This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

LIBRARY
UNIVERSITY OF CALIFORNIA
DAVIS

LIBRARY
UNIVERSITY OF CALIFORNIA
DAVIS

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE

DE FRANCE

TABLE GÉNÉRALE

DES

Tomes I à XX de la Troisième Série

(1872-73 à 1892)

rédigée par

G. MALLOIZEL

Sous-Bibliothécaire au Muséum d'Histoire Naturelle

et vérifiée par

Emm. de MARGERIE

Ancien Président de la Société.

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE

28, Rue Serpente, VI

1905

LIBRARY

UNIVERSITY OF CALIFORNIA

DAVIS

LILLE — LE BIGOT FRÈRES, IMPRIMEURS-ÉDITEURS

AVERTISSEMENT

Ce volume comprend trois parties : 1° une Table alphabétique des Auteurs (p. 25-162; Additions, p. 415-418); 2° une Table géographique (p. 163-288); 3° une Table systématique (p. 289-413).

La première donne pour chaque auteur, dans l'ordre même des communications, des indications bibliographiques complètes sur tous les travaux insérés au Bulletin de la Société, de 1872-73 à 1892 : titre, tome, date, pages extrêmes, et, s'il y a lieu, planches hors texte ou figures dans le texte. Les noms d'auteurs sont imprimés **en caractères gras**; ceux des personnes mentionnées à propos de présentations d'Ouvrages ou dans les notices nécrologiques sont *en italiques*. Pour faciliter les recherches, on a souvent complété les titres par l'indication du Département, lorsqu'elle manquait.

La seconde énumère, dans l'ordre alphabétique, tous les noms de régions ou de localités mentionnés dans le titre des Notes ou Mémoires. Sous chaque nom, les travaux sont groupés dans l'ordre chronologique; des renvois permettent de retrouver, aux noms des Départements ou des régions, les articles concernant les points ou gisements qui s'y rapportent. Pour gagner de la place, on s'est borné à indiquer, après le titre et le nom d'auteur, le tome et le numéro de la première page de chaque article.

La troisième, dans laquelle la même disposition a été adoptée, est une Table alphabétique des matières, où sont réunis les noms de roches, de terrains, de phénomènes, de fossiles, etc. En raison du grand nombre d'articles figurant parfois sous un même en-tête, il a paru nécessaire d'en différencier l'objet, dans le corps même du texte, au moyen de **caractères gras**, s'appliquant tant aux dénominations stratigraphiques qu'aux noms de régions ou de localités. C'est ainsi qu'aux mots : **Crétacé (Terrain)**, sous lesquels figurent plus de quatre-vingts articles, on trouvera successivement, après les mémoires généraux, tous les mémoires **locaux** ou **régionaux**, énumérés dans l'ordre alphabétique des noms correspondants; au mot : **Échinides**, à la suite des monographies locales, les études consacrées aux Oursins **crétacés, éocènes, jurassiques, miocènes**, etc.

En tête du volume (p. 1-23), on a placé une série de tableaux qui constituent une véritable histoire de la Société pendant la période 1873-1892 : ils font connaître la composition du Bureau, des Commissions et du Conseil, le lieu et la date des Réunions extraordinaires, le nom des lauréats des Prix de la Société, enfin la liste complète de ses membres, avec leurs dates d'admission et de décès.

COMPOSITION DU BUREAU

de 1873 à 1892

Présidents

1873	Le Marquis J. de Roys.	1883	Ch. Lory.
1874	G. Cotteau.	1884	A. Parran.
1875	E. Jannettaz.	1885	E. Mallard.
1876	E. Pellat.	1886	G. Cotteau.
1877	R. Tournouër.	1887	A. Gaudry.
1878	A. Gaudry.	1888	Ch. Schlumberger.
1879	A. Daubrée.	1889	Ed. Hébert.
1880	A. de Lapparent.	1890	M. Bertrand.
1881	P. Fischer.	1891	Munier-Chalmas.
1882	H. Douvillé.	1892	A. Michel-Lévy.

Vice-Présidents

1873 O. Terquem, L. Danglure, L. Gruner, G. Cotteau.
1874 E. Jannettaz, A. Delesse, R. Tournouër, H. Tombeck.
1875 E. Pellat, E. Dumortier, A. de Lapparent, A. Daubrée.
1876 R. Tournouër, A. Favre, E. Benoit, A. Parran.
1877 E. Sauvage, E. Hébert, A. Gaudry, A. Michel-Lévy.
1878 A. Daubrée, A. Delesse, G. de Saporta, A. Potier.
1879 A. de Lapparent, Ch. Lory, Ch. Vélain, A. Pomel.
1880 P. Fischer, G. Cotteau, E. Oustalet, A. Parran.
1881 H. Douvillé, J. Gosselet, E. Hébert, L. Danglure.
1882 Ch. Lory, R. Zeiller, A. Gaudry, P.-G. de Rouville.
1883 A. Parran, F. Fontannes, M. Bertrand. A. Delaire.
1884 A. Potier, A. Peron, L. Carez, E. Mallard.
1885 G. Cotteau, H. Arnaud, Ch. Schlumberger, Munier-Chalmas.
1886 A. Gaudry, G. Vasseur, R. Zeiller, M. Bertrand.
1887 Ch. Schlumberger, M. Chaper, J. Morière, Ch. Barrois.
1888 Ed. Hébert, A. de Lapparent. E. Fallot, A. Michel-Lévy.
1889 M. Bertrand, H. Fayol, M. Hovelacque. H. Arnaud.
1889 Munier-Chalmas, P. Fischer, J. Seunes, Ch. Depéret.
1891 A. Michel-Lévy, D.-P. Œhlert, A. Ferrand de Missol, J.-B. Rames.
1892 R. Zeiller, J. Bergeron, G. Berthelin, Ph. Zürcher.

Secrétaires

	Pour la France	*Pour l'Etranger*
1873	F. Bayan.	M. Chaper.
1874	»	A. Delaire.
1875	E. Sauvage.	»
1876	»	Ch. Vélain.
1877	P. Brocchi.	»
1878	»	E. Oustalet.
1879	H. Douvillé.	»
1880	»	G. Vasseur.
1881	M. Bertrand.	»
1882	»	L. Carez.
1883	M. Monthiers.	»
1884	»	E. Dagincourt.
1885	E. Fallot.	»
1886	M. Hovelacque.	W. Kilian.
1887	»	»
1888	J. Seunes.	R. Nicklès.
1889	»	»
1890	J. Bergeron.	E. Haug.
1891	»	»
1892	A. Dereims.	A. Thiéry.

Vice-Secrétaires

1873	A. Delaire,	E. Sauvage.
1874	Ch. Vélain,	»
1875	»	P. Brocchi.
1876	P. Brocchi,	G. Dollfus.
1877	H. Douvillé,	»
1878	»	G. Vasseur.
1879	M. Bertrand,	»
1880	»	L. Carez.
1881	M. Monthiers,	»
1882	»	E. Dagincourt.
1883	E. Fallot,	E. Dagincourt.
1884	»	Emm. de Margerie.
1885	W. Kilian,	M. Hovelacque.
1886	R. Nicklès,	G. Dollfus.
1887	»	J. Seunes.
1888	J. Bergeron,	M. Boule.
1889	»	»
1890	A. Dereims,	A. Thiéry.
1891	»	»
1892	L. Cayeux.	L. Bertrand.

Trésoriers

1873	E. Jannetaz.
1874	L. Danglure.
1875	»
1876	»
1877	A. Bioche.
1878	»
1879	»
1880	A. Delaire.
1881	»
1882	»
1883	A. Bioche.
1884	»
1885	»
1886	G. Berthelin.
1887	A. Bioche.
1888	»
1889	»
1890	H. Douvillé.
1891	»
1892	»

Archivistes

1873	A. Bioche.
1874	»
1875	»
1876	»
1877	L. Danglure.
1878	»
1879	»
1880	»
1881	A. Ferrand de Missol.
1882	» »
1883	A. Ferrand de Missol.
1884	» »
1885	J. Bergeron.
1886	A. Ferrand de Missol.
1887	» »
1888	» »
1889	» »
1890	» »
1891	Emm. de Margerie.
1892	»

Commission du Bulletin

1873 L. Gruner, E. Pellat, L. Lartet, P. Gervais, A. Parran.
1874 L. Gruner, E. Pellat, M. Chaper, P. Gervais, A. Parran.
1875 A. Gaudry, E. Pellat, M. Chaper, P. Gervais, A. Parran.
1876 A. Gaudry, R. Tournouër, M. Chaper, A. de Lapparent, A. Delaire.
1877 A. Gaudry, E. Pellat, E. Sauvage, A. de Lapparent, A. Delaire.
1878 R. Tournouër, E. Pellat, E. Sauvage, A. de Lapparent, A. Delaire.
1879 R. Tournouër, E. Pellat, E. Sauvage, A. Delesse, P. Brocchi.
1880 R. Tournouër, A. Gaudry, A. Bioche, A. Delesse, P. Brocchi.
1881 A. de Lapparent, H. Douvillé, A. Bioche, A. Delesse, P. Brocchi.
1882 A. de Lapparent, H. Douvillé, A. Bioche, A. Gaudry, E. Sauvage.
1883 A. de Lapparent, H. Douvillé, M. Bertrand, A. Gaudry, E. Sauvage.
1884 Ch. Schlumberger, L. Carez, M. Bertrand, A. Gaudry, E. Sauvage.

1885 Ch. Schlumberger, L. Carez, M. Bertrand, A. de Lapparent, P Fischer
1886 Ch. Schlumberger, L. Carez, E. Mallard, A. de Lapparent, P. Fischer.
1887 H. Douvillé. M. Bertrand, E. Mallard, A. de Lapparent, P. Fischer.
1888 H. Douvillé, M. Bertrand, E. Mallard, A. Gaudry, L. Carez.
1889 H. Douvillé, M. Bertrand, Ch Schlumberger, A. Gaudry, A. de Lapparent.
1890 E. Mallard, L. Carez, Ch. Schlumberger, A. Gaudry, A. de Lapparent.
1891 E. Mallard, L. Carez, Ch. Schlumberger, A. Gaudry, A. de Lapparent.
1892 E. Mallard, L. Carez, J. Bergeron, Munier-Chalmas, M. Bertrand.

Commission des Mémoires

1873	A. de Lapparent.	A. Milne-Edwards.	J. Levallois.
1874	J. Levallois	E. Jannettaz.	A. Moreau.
1875	»	»	G. Cotteau.
1876	L. Gruner.	»	»
1877	E. Hébert.	»	A. Gaudry.
1878	»	A. Michel-Lévy.	»
1879	»	»	»
1880	A. Michel-Lévy.	P. Fischer.	A. Daubrée.
1881	A. Gaudry.	»	»
1882	»	»	Ch. Vélain.
1883	»	J.-E. Mallard.	»
1884	H. Douvillé.	»	»
1885	»	»	A. Parran.
1886	»	Munier-Chalmas.	»
1887	A. de Lapparent.	A. Gaudry.	»
1883	»	»	E. Mallard.
1889	»	»	Munier-Chalmas.
1890	E. Hébert.	Ch. Vélain.	»
1891	M. Bertrand.	»	L. Carez.
1892	»	»	»

Commission des Archives

1873	R. Tournouër.	A. Moreau.	P. Gervais.
1874	»	»	»
1875-78	»	E. Pellat.	»
1879	J. de Roys.	A. Moreau.	»

1880	J. de Roys.	A. Moreau.	A. Bioche.
1881	L. Danglure.	»	»
1882-91	Ch. Schlumberger.	»	»
1892	»	E. Haug.	»

Commission de Comptabilité

1873	L. Danglure.	E. Pellat.	A. Moreau.
1874	E. Pellat.	A. Moreau.	
1875	J. de Roys.	A. Bioche.	A. Moreau.
1876	»	»	»
1877	»	A. Ferrand de Missol.	»
1878	»	»	»
1879	E. Pellat	»	E. Jannnettaz.
1880	»	»	»
1881	»	A. Parran.	»
1882-89	A. Ferrand de Missol.	»	»
1890	»	»	H. Fayol.
1891	»	»	»
1892	Ch. Schlumberger	»	»

Membres du Conseil

1873 E. de Billy, E. Collomb, A. de Lapparent, E. de Verneuil, R. Tournouër, P. Gervais, L. Lartet, A. Moreau, A. Gaudry, J. Levallois, E. Pellat, E. Hébert.

1874 P. Gervais, A. Moreau, A. Gaudry. J. Levallois, E. Pellat, E. Hébert, O. Terquem, J. de Roys, L. Gruner, A. Parran. E. Berson, M. Chaper.

1875 A. Gaudry, J. Levallois, E. Hébert. O. Terquem, J. de Roys, L. Gruner, A. Parran, E. Berson, M. Chaper, R. Tournouër, G. Cotteau, H. Tombeck.

1876 O. Terquem, J. de Roys, L. Gruner, E. Berson, M. Chaper, G. Cotteau, H. Tombeck, E. Jannettaz, F. E. Mallard, B. de Chancourtois, A. de Lapparent. A. Delaire.

1877 G. Cotteau, H. Tombeck, E. Jannettaz, E. Mallard, B. de Chancourtois, A. de Lapparent, A. Delaire, E. Pellat, A. Parran, P. Fischer, E. Benoit, A. Pomel.

1878 E. Jannettaz, E. Mallard, B. de Chancourtois, A. de Lapparent, A. Delaire, E. Pellat, A. Parran, P. Fischer, E. Benoit, A. Pomel, R. Tournouër, E. Hébert.

1879 E. Pellat, A. Parran, P. Fischer, E. Benoit, R. Tournouër, E. Hébert, A. Gaudry, P. Brocchi, A. Delesse, E. Sauvage, J. de Roys, M. Chaper.

1880 R. Tournouër, E. Hébert, A. Gaudry, P. Brocchi, A. Delesse, E. Sauvage, J. de Roys, M. Chaper, A. Bioche, A. Daubrée, Ch. Vélain, A. Pomel.

1881 A. Gaudry, P. Brocchi, A. Delesse, E. Sauvage, J. de Roys, M. Chaper, A. Daubrée, Ch. Vélain, A. Bioche, A. Pomel, A. de Lapparent, G. Cotteau.

1882 J. de Roys, M. Chaper, A. Daubrée, Ch. Vélain, A. Bioche, A. Pomel, A. de Lapparent, G. Cotteau, P. Fischer, E. Hébert, Ch. Schlumberger, E. Mallard.

1883 A. de Lapparent, G. Cotteau, P. Fischer, E. Hébert, Ch. Schlumberger, E. Mallard, H. Douvillé, R. Zeiller, A. Gaudry, B. de Chancourtois, E. Sauvage, A. Moreau.

1884 P. Fischer, E. Hébert, Ch. Schlumberger, H. Douvillé, R. Zeiller, A. Gaudry, B. de Chancourtois, E. Sauvage, A. Moreau, A. Delaire, M. Bertrand, M. Chaper.

1885 H. Douvillé, A. Gaudry, R. Zeiller, B. de Chancourtois, E. Sauvage, A. Moreau, A. Delaire, M. Bertrand, M. Chaper, A. Parran, A. Ferrand de Missol, L. Carez.

1886 A. Delaire, M. Chaper, A. Parran, L. Carez, E. Mallard, Ch. Schlumberger, Munier-Chalmas, A. Bioche, A. de Lapparent, P. Fischer, E. Nivoit, E. Dagincourt.

1887 A. Parran, L. Carez, E. Mallard, Munier-Chalmas, A. de Lapparent, P. Fischer, E. Nivoit, E. Dagincourt, G. Cotteau, M. Bertrand, R. Zeiller, G. Vasseur.

1888 E. Mallard, M. Bertrand, Munier-Chalmas, E. Nivoit, P. Fischer, E. Dagincourt, G. Cotteau, R. Zeiller, G. Vasseur, A. Gaudry, W. Kilian, H. Douvillé.

1889 G. Cotteau, R. Zeiller, G. Vasseur, A. Gaudry, H. Douvillé, Ch. Schlumberger, A. de Lapparent, L. Carez, A. Parran, A. Michel-Lévy, Emm. de Margerie, Ch. Vélain.

1890 A. Gaudry, A. Michel-Lévy, Emm. de Margerie, Ch. Vélain, Ch. Schlumberger, A. de Lapparent, L. Carez, A. Parran, H. Fayol, E. Mallard, R. Nicklès, A. Bioche.

1891 Ch. Vélain, Ch. Schlumberger, A. de Lapparent, L. Carez, A. Parran, H. Fayol, E. Mallard, R. Nicklès, A. Bioche, M. Bertrand, P. Fischer, J. Seunes.

1892 H. Fayol, E. Mallard, A. Bioche, R. Nicklès, M. Bertrand, P. Fischer, A. Gaudry, Munier-Chalmas, G. Cotteau, E. Haug, E. Pellat, M. Chaper.

TABLEAU

DES

Réunions extraordinaires de la Société

De 1873 à 1892

1873 A **Roanne** (Loire), du 31 août au 6 septembre. — Président : M. L. Gruner ; Vice-Présidents : MM. A. Pomel et P. de Rouville ; Secrétaires : MM. H. Douvillé et G. Fabre.

1874 A **Mons** (Belgique) et **Avesnes** (Nord), du 30 août au 6 septembre. — Président : M. G. Dewalque ; Vice-Présidents : MM. J. Gosselet et A. Briart ; Secrétaires : MM. L. Cornet et Ch. Barrois.

1875 A **Genève** (Suisse) et **Chamonix** (Haute-Savoie), du 29 août au 7 septembre. — Président : M. Alph. Favre ; Vice-Présidents : MM. L. Pillet, P. de Loriol et E. Desor ; Secrétaires : MM. H. de Saussure, E. Favre et L. Didelot.

1876 A **Chalon-sur-Saône** et à **Autun** (Saône-et-Loire), du 24 au 31 août. — Président : M. P. Jutier ; Vice-Présidents : MM. F. Delafond, Desplaces de Charmasse ; Secrétaires : MM. L. Didelot et A. Arcelin.

1877 A **Fréjus** (Var) et à **Nice** (Alpes-Maritimes), du 21 au 31 octobre. — Président : M. Ph. Matheron ; Vice-Présidents : MM. G. de Saporta, H. Coquand et A. Potier ; Secrétaires : MM. L. Collot et G. Vasseur.

1878 A **Paris**, du 5 au 14 septembre. — Président : M. J. Barrande ; Vice-Présidents : MM. Ch. Lory, E. Renevier, A. Briart et Ch. Mayer ; Secrétaires : MM. Ch. Vélain et F. Fontannes.

1879 A **Semur** (Côte-d'Or), du 17 au 23 août. — Président : M. J. Collenot ; Vice-Présidents : MM. E. Bréon et C. Royer ; Secrétaires : MM. A. Michel-Lévy et Ch. Vélain ; Vice-Secrétaire : M. R. Bréon.

1880 A **Boulogne-sur-Mer** (Pas-de-Calais), du 9 au 18 septembre. — Président : M. J. Prestwich ; Vice-Présidents : MM. H. Douvillé, J. Gosselet, E. Pellat et E. Sauvage ; Secrétaire : M. E. Van den Broeck ; Vice-Secrétaire : M. d'Ault Dumesnil.

1881 A **Grenoble** (Isère), du 4 au 11 septembre. — Président : M. Ch. Lory ; Vice-Présidents : MM. E. Renevier, J.-M. Jaubert et L. Pillet ; Secrétaires : MM. L. Carez et J.-B. de Lamothe.

1882 A **Foix** (Ariège), du 17 au 27 septembre.— Président : M. E. Hébert ; Vice-Présidents : MM. P. de Rouville et l'abbé Pouech ; Secrétaires : MM. C. de Lacvivier, A. Delaire, F. Fontannes et E. Fallot.

1883 A **Charleville** et à **Givet** (Ardennes), du 2 au 11 septembre. — Président : M. J. Gosselet ; Vice-Présidents : MM. E. Dupont et C. Royer ; Secrétaires : MM. M. Hovelacque et G. Ramond.

1884 A **Aurillac** (Cantal), du 24 août au 2 septembre.— Président : M. J.-B. Rames ; Vice-Présidents : MM. A. Michel-Lévy et P.-G. de Rouville ; Secrétaires : MM. J. Laumonier et Emm. de Margerie.

1885 Dans le **Jura**, du 23 août au 1er septembre. — Président : M. M. Bertrand ; Vice-Présidents : MM. P. Choffat et L. Pillet ; Secrétaires : MM. D. Hollande et l'abbé Bourgeat ; Trésoriers : MM. A. Riche et J. Révil.

1886 Dans le **Finistère**, du 19 au 28 août. — Président : M. Ch. Barrois ; Vice-Présidents : MM. J. Macpherson, E. Dupont, P. Lebesconte et L. Davy ; Secrétaires : MM. M. Hovelacqhe et Le Marc'hadour. — Trésorier : M. Offret.

1887 Dans la **Charente-Inférieure** et la **Dordogne**, du 7 au 16 septembre. — Président : M. H. Arnaud ; Vice-Présidents : MM. A. Boisselier et G. Mouret ; Secrétaires : MM. L. Collot et Ph. Zürcher ; Trésorier : M. E. Réjaudry.

1888 Dans l'**Allier**, du 19 au 29 août. — Président : M. H. Fayol ; Vice-Présidents : MM. A. de Grossouvre et L. de Launay ; Secrétaires : MM. G. Bergeron et Bourgery ; Vice-Secrétaires : MM. Decorps et Picandet ; Trésorier, M. Picandet.

1889 A **Paris**, du 18 au 25 août. — Président : M. A. de Lapparent ; Vice-Présidents : MM. Munier-Chalmas, E. Renevier, J. Macpherson et J. Evans ; Secrétaires : MM. M. Bertrand et Ch. Vélain ; Trésorier : M. Bourgery.

1890 A **Clermont-Ferrand** et au **Mont-Dore**, du 14 au 22 septembre.— Président : M. A. Michel-Lévy ; Vice-Présidents : MM. J. Gosselet et M. Boule ; Secrétaires : MM. P. Gautier et A. Chibret ; Trésorier : M. Bourgery.

1891 En **Provence**, du 27 septembre au 3 octobre. — Président : M. M. Bertrand ; Vice-Présidents : MM. Ph. Zürcher, A. Toucas, Ch. Depéret, L. Vasseur ; Secrétaires : MM. P. Segond et Ph. Thomas ; Trésorier : M. A. Thiéry.

1892 Dans les **Corbières**, du 11 au 19 septembre. — Président : M. L. Carez ; Vice-Présidents : MM. A. de Grossouvre et E. Ficheur ; Secrétaires : MM. Emm. de Margerie et Ph. Zürcher ; Trésorier : M. R. Langlassé.

Liste des Lauréats du Prix Viquesnel

1876 Munier-Chalmas.
1877 Barrois (Ch.).
1878 Fabre (G.).
1879 Fontannes (F.).
1880 Hermite (H.).
1881 Œhlert (D.-P.).
1882 Vasseur (G.).
1883 Dollfus (G.).
1884 Leenhardt (F.).
1887 Michel-Lévy (A.).
1890 Bergeron (J.).
1893 Haug (E.).

Liste des Lauréats du Prix Fontannes

1889 Bertrand (M.).
1891 Barrois (Ch.).
1893 Kilian (W.).

LISTE DES MEMBRES

DE LA

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE

de 1873 à 1892 (1)

A

1877	Abadie (A.).
1835-86	Abich (H.).
1874-95	Abzac de Ladouze (marquis d').
1833-81	Adam (P.).
1878	Adan de Yarza (R.).
1844-74	Agassiz (L.).
1890	Agnel (d').
1863	Agniel.
1889	Aguilera (J. G.).
1867	Aguillon (L.).
1877	Almera (l'abbé J.).
1880	Ameghino (F.).
1853	Anca (baron).
1883	André (Ed.).
1860-76	Angelin (N. P.).
1839-78	Angelot (V. F.).
1876	Arcelin (A.).
1878	Arnaud (A.).
1864-83	Arnaud (Em.).
1875	Arnaud (F.).
1857	Arnaud (H.).
1886	Arrault (R.).
1888	Aubert (F.-M.-A.).
1877	Augé.
1877	Ault-Dumesnil (d').
1872	Aumonier (J.).
1848-85	Aux de Lescout (marquis d')
1837	Avril (Ch.)
1889	Azéma (J.).

B

1847-78	Babeau (E.)
1888	Baills.
1881	Bailly (L.).
1885-87	Barbe (Edm.).
1883	Barbier (J.-V.).
1869	Bardillon (l'abbé).
1881	Bardin (l'abbé).
1875	Bardon (P.).
1876	Baret (Ch.).
1842-94	Barnéoud (M.).
1869	Baron (G.).
1845-78	Barotte (J.).
1852-83	Barrande (J.).
1869-78	Barré.
1880	Barret (l'abbé).
1873	Barrois (Ch.).
1878	Barrois (Th.).
1864	Bary (E. de).
1878	Bassani (F.).
1836-87	Bastérot (B. de).
1861-74	Baudinot.
1857-75	Bauza (F.).
1861-74	Bayan (F.).
1885-95	Bayle (P.).
1868-86	Bazille (L.).
1876-94	Bazin (le R. P.).
1842-94	Beaudouin (J.).
1886	Beaugey (R. J. G.).
1870-75	Bedarrida (Aronne)
1873-85	Begouen (comte).

(1) Le premier chiffre indique la date d'admission dans la Société ; le second, la date de décès.

1881 Beigbeder (D.).
1845-78 Belgrand (E.).
1852 Beltremieux (Ed.).
1850-83 Benoit (Em.).
1887 Béral (B.-E.).
1878 Bergeron (J.).
1892 Bernard (F.).
1871-84 Berson (Eug.).
1853-96 Berthaud.
1861 Berthelin (G.).
1874 Berthelot (P.-E.-M.).
1863-75 Berthon (l'abbé).
1869 Bertrand (Em.).
1890 Bertrand (L.).
1878 Bertrand (M.).
1885 Béthune (Alb.).
1861 Bezançon (Alph.).
1862-78 Bianconi (G.-G.).
1891 Bibliothèque de l'Université catholique de Louvain (Belgique).
1884 Bibliothèque de l'Université de Bâle (Suisse).
1890 Bibliothèque Universitaire de Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)
1890 Bibliothèque Universitaire de Grenoble (Isère).
1884 Bibliothèque Universitaire de Montpellier (Hérault).
1883 Bibliothèque de l'Université de Strasbourg (Alsace-Lorraine).
1884 Bibliothèque Universitaire de Médecine et Sciences de Toulouse (Haute-Garonne).
1878 Bidou.
1887 Bigot (A.).
1886 Bigouret.
1876-81 Billon.
1847-74 Billy (E. de).
1865 Bimard (Aug.).
1859 Binkhorst van den Binkhorst (J.-T.).
1865 Bioche (Alph.).
1879 Bischoffsheim (R.).
1868 Blandet.
1882 Blanford (W. T.).
1891 Blech (Mme Zelma).
1864 Bleicher (G.).
1847-76 Blondeau.
1874 Blot (l'abbé).
1860-95 Bochard.
1892 Bogdanowitch (Ch.).
1878 Boehm (G.).
1868 Boissauveur.
1869 Boisse (Ad.).
1879-95 Boissellier (A.).
1881 Boissière (Alb.).
1869 Boissonade (l'abbé).
1877 Boistel (A.).
1845-81 Boivin.
1868 Bombicci (L.).
1882 Bonaparte (Prince Roland).
1855 Bonnardot (L.).
1877 Bonneau du Martray (P.).
1889 Bonnet (A.).
1872-87 Bonneville (M.).
1889 Bordage (Ed.).
1887 Boreau (A.).
1857-96 Bornemann (J.-G.).
1878 Bornemann (L.-G.).
1833-75 Borromeo (comte V.).
1892 Bossavy.
1878 Botti (U.).
1830-81 Boué (Ami).
1879 Bouffard.
1856-79 Bouis (de).
1884 Boule (M.).
1884 Bourdot (J).
1881 Bourgeat (l'abbé).
1861-78 Bourgeois (l'abbé).
1883 Bourgeois (L.).
1887 Bourgery.
1854-92 Bourguignat (J.-R.).
1889 Boursault (H.).
1880 Boury (Eug. de).
1867 Boutan (L.).
1861 Boutillier (L.).
1867 Boutin.
1866 Boutiny (Ch. de).

1881 Boutray (R. de).
1853-84 Bracquemont (de).
1892 Braly (Ad.).
1839-83 Braun (Max).
1886 Breñosa (R.).
1859-96 Bréon (Eug.).
1877 Bréon (R.).
1862 Brétenières (l'abbé C. de).
1865 Breton (P.).
1874 Briart (Alph.).
1864-91 Brignac (J. de).
1843-80 Brimont (vicomte de).
1872 Brocchi (P.).
1869-96 Brochon (H.).
1861 Broel-Plater (comte W. S.).
1877 Broleman (H.).
1855-76 Brongniart (Ad.).
1876 Brongniart (Ch.).
1864 Brossard (E.).
1885 Brun (L.).
1876 Brylinski (M.).
1875-91 Bucallie (E.).
1832-83 Burat (Am.).
1859 Bureau (Ed.).
1880 Bureau (L.).
1883 Busquet.
1834-76 Buteux (C.-J.).
1835-80 Buvignier (A.).

C

1845-78 Caillaux (A.).
1868 Caillaux (Eug.).
1877 Cairol (F.).
1882 Calderon (S.).
1850-91 Calderon (Th.).
1878 Calmette-Terral (L.).
1877 Caméré.
1889 Camuset.
1844-82 Canat (J.).
1869 Canovas.
1881 Canson (E. de).
1850 Capellini (G.).
1869 Carabœuf.
1882 Caralp (J.).
1887 Caraven-Cachin (A.).
1884-91 Carbonnat (P. de).
1875 Carez (L.).
1879 Carnot (Ad.).
1864 Carré.
1890 Carrière (E.).
1870-85 Carron.
1837-79 Casaretto (G.).
1878 Castelnau de Carières (de).
1869-95 Castillo (A. del).
1891 Cayeux (L.).
1859 Cazalis de Fondouce (P.).
1873 Cazenave de Laroche (P.).
1888 Caziot.
1844-77 Cercelet.
1879 Chaignon (vicomte H. de).
1883 Challaye (comte).
1872 Chanel.
1849-86 Chancourtois (E.-B. de.)
1865 Chantre (E.).
1863-96 Chaper (M.).
1880 Chapuis (A.).
1868 Charlier.
1869 Charreyre (l'abbé).
1880 Chartron (fils).
1856-94 Chatin (A.).
1884 Chauvet (G.).
1866 Chauviteau (F.).
1883 Chavannes (J.).
1872-85 Chelloneix (E.).
1883 Chelot (Em.).
1890 Cheux (A.).
1884 Chibret (A.).
1875 Choffat (P.).
1887 Chouard (J.-L.).
1887 Chudeau (R.).
1857-79 Clarke (le Rév. W. B.).
1867 Clausse.
1869 Clérault.
1875 Clerc (Ch.).
1875-83 Cloez (F.-S.).
1880 Cloez (Ch.).
1854 Cocchi (Igino).
1869 Cogordan (L.).
1859-92 Colleñot (J.-J.).

1880 Collet (P.).
1845-75 Collomb (Ed.).
1873 Collot (L.).
1887 Combes (l'abbé G.).
1882 Compagnie du Chemin de fer de l'Est (Le Président de la).
1879 Compagnie des Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (Le Président de la).
1882 Compagnie des Forges de Châtillon-Commentry.
1879 Compagnie des Minerais de fer magnétique de Mokta-el-Hadid.
1879 Compagnie des Mines de la Grand'Combe.
1882 Compagnie Parisienne d'éclairage et de chauffage par le Gaz.
1878-97 Cope (E.-D.).
1836-81 Coquand (H.).
1847-82 Cornalia (Em.).
1865-87 Cornet (F.-L.).
1835-86 Cornuel (J.).
1873 Cortazar (D. de).
1846-90 Cossigny (Ch. de).
1883 Cossmann (M.).
1879-89 Cosson (E.).
1889 Coste (E.-G.-A).
1839-94 Cotteau (G.).
1876 Coubeaux (L.).
1832-75 Coupery.
1885 Courtois.
1861-97 Coxe (E. B.).
1889 Crespo y Martinez (G.).
1880 Croisier.
1848 Crosse (H.).
1891 Cuénot (M.-J.-G.).
1879 Cumenge (E.).
1876 Cumont (G.).
1861-75 Cunisse (Ed.).
1891 Curet (Alb.).
1851-78 Curioni (G.).
1890 Cuvellier (Eug.).
1875 Cuvier (Fr.).

D

1875 Dagincourt (Em.).
1883 Daime.
1869 Dale (Nelson).
1881 Daléas.
1876 Dames (W.)
1840 Damour (A.).
1858-81 Danglure (E.).
1831-92 Danglure (Lebreton).
1873 Danton (D.).
1837-82 Darwin (Ch.).
1839-96 Daubrée (A.).
1837-90 Dausse (M.-F.-B.).
1874 Daval.
1881 David (T.).
1839-85 Davidson (Th.).
1878 Davy (L.).
1874 Debatty (Edm.).
1873-93 Debray (H.).
1870-75 Defrance (G.).
1881 Degrange-Touzin.
1877 Delafond (B.).
1873 Delafond (F.).
1830-78 Delafosse (G.).
1875 Delage (A.).
1870 Delaire (A.).
1836-73 Delanoue (J.).
1890 Delas (J.).
1876 Delatour (A.).
1869 Delaunay (G.).
1845-82 Delbos (J.).
1892 Delebecque (A.).
1843-81 Delesse (A.).
1882 Delgado (J. F. N.).
1871 Delhomel (P.).
1872 Delille (F.).
1863-90 Deloisy (F.).
1874 Delvaux (Em.).
1834 Demey.
1862-86 Demilly.
1881 Depéret (Ch.).
1859-94 Depierres (V.).
1877-82 Depontaillier (J.).
1887 Dereims (A.).

1869 Desailly.
1850-97 Des Cloizeaux (A.-L.-O.).
1889 Deserces (H.).
1884 Deserces (P.).
1830-75 Deshayes (J.-P.).
1873 Deshayes (V.).
1855-89 Deslongchamps (E. Eudes—).
1887 Desmond (J.-B.).
1865-86 Desnoyers (A.).
1830-87 Desnoyers (J.).
1852-82 Desor (E.).
1866-88 Desplaces de Charmasse.
1880 Desprez de Gésincourt.
1866 Detroyat (A.).
1858 Deullin.
1886 Devaux (Alph.).
1874 Devaux (E.).
1838-76 Deville (Ch. Sainte-Claire).
1859 Dewalque (G.).
1890 Deydier.
1866-88 Dezautière.
1872 Diano (Florû N.).
1884 Diavet (F.).
1875-96 Didelot (L.).
1864-86 Dieulafait (L.).
1857-75 Docq (l'abbé).
1888 Doé (F.).
1884 Dollfus (Ad.).
1873 Dollfus (G.).
1874 Donon de Gannes
1852-83 Dorlhac (J.).
1880 Dorry.
1874 Doumerc (J.).
1874 Doumerc (P.).
1891 Doumet Adanson (H.)
1869 Douvillé (H.).
1882-86 Doze (P.).
1877 Droussant.
1869 Dru (L.).
1883-84 Dubergé.
1851 Dubocq.
1876 Duchêne (l'abbé).
1867 Dücker (baron de).
1867-84 Ducrocq.
1872-89 Ducrost (l'abbé).
1877 Dueil (A.).
1863-82 Dufour (Ed.).
1868 Dugniolle (M.).
1886 Dumas (E.).
1892 Dumas (A.-C.).
1850-76 Dumortier (Eug.).
1889 Duparc (L.).
1863 Dupont (Ed.).
1888-95 Durand (Lt-Col.).
1876 Durand (L.).
1880 Dutertre (Em.).
1880 Duvergier de Hauranne.

E

1875 Eberstadt (Em.).
1854-79 Ebray (Th.).
1872 Eck (A.).
1862-77 Eichwald (Ed. d').
1850 Elduayen (J.).
1830-74 Elie de Beaumont (L.).
1851-74 Elorza (D.-F.-A.-d').
1868-96 Espous (comte A. d').
1878 Evans (J.).
1846-91 Ewald (J.).

F

1868 Fabre (G.).
1866 Fairman (E. St. John).
1880 Fallot (Em.).
1863 Falsan (Alb.).
1860-95 Farge.
1880 Faucher (Em.).
1888 Faurot (L.).
1838-90 Favre (Alph.).
1867 Favre (Ern.).
1876 Favret.
1876 Fayol (H.).
1879 Féraud-Giraud.
1863-91 Ferrand-de-Missol (A.).
1884 Fesq.
1887-89 Fèvre (L.-F.).
1887 Ficheur (E.).
1876 Filhol (H.).
1884 Finet (A.).

1870 Firket (Ad.).
1894 Fischer (H.).
1868-93 Fischer (P.).
1887 Flamand.
1877 Flamare (de).
1877 Fliche (P.-H).
1886 Flot (L.).
1863 Flottes (L.).
1861 Flouest (Ed.).
1886 Flournoy (Edm.).
1880 Fonnegra.
1874-86 Fontannes (F.).
1892 Fortin (R.).
1877 Fougeroux (Alb. de).
1865 Fouqué (F.).
1873 Fouquet (H.).
1846-76 Fournel (H.).
1865 Fournereau (l'abbé).
1858-74 Fournier.
1887 Fournier (A.).
1892 Fournier (E.).
1882 Fragoso (R. G.).
1840-.. Frapolli (L.).
1869 Fréminville (L. de).
1886 Freund (Ed.).
1877 Friedel (Ch.).
1846 Frignet (E.).
1874 Friren (l'abbé).
1875 Fritsch (K. von).
1889 Fritsch (Ant.).
1885 Fromageot (H.).
1866 Frossard (Ch.).
1866-81 Frossard (Em.).
1883-91 Fruchier (Ch.).
1865-89 Fuchs (Edm.).
1870 Fugairon (L. S.).

G

1863-79 Gabb (W. M.).
1854-84 Gaillardot.
1879 Gallois (J.).
1878 Galton (Douglas).
1884 Ganilh.
1878 Gardner (J.-S.).
1868-84 Garnier (A.).
1872 Garnier (G.).
1867 Garnier (J.).
1873 Garreau (F.).
1862 Garrigou (F.).
1892 Gauchery (P.).
1849 Gaudry (A.).
1884 Gauthier (V.).
1889 Gautier (P.).
1883 Geandey (F.).
1892 Geikie (Sir Archibald).
1847 Geinitz (H. B.).
1884 Genreau (Ph.).
1892 Gentil (A.).
1885 Gérard (A.).
1885-89 Gerest.
1879 Gervais (H.).
1837-79 Gervais (P.).
1889 Gevrey.
1869 Gillet-Paris.
1884-90 Gilliéron (V.).
1841-90 Gillot (Aug.).
1884 Girandier (G.).
1854-80 Girard (J.).
1881 Girardot (A.).
1891 Giroux (L.).
1892 Glangeaud (Ph.).
1864 Gobert (A.).
1844-84 Gœppert (H. R.).
1855-81 Golesco (A.-G.).
1873 Gonnard (F.).
1866 Gonse.
1874 Gonthier
1882 Gonzalez Linares (A.).
1874 Gorceix (H.).
1889 Gorceix (Ch.).
1881 Goret.
1868 Goschler.
1856 Gosselet (J.).
1874 Gouin (H.).
1857-88 Gouin (L.).
1887 Goumet (l'abbé).
1889 Gourbine (A.).
1879 Gourdon (M.).
1888 Gourret (P.).

1886 Gouverneur.
1868-90 Grad (Ch.).
1880 Gramont (Arnaud de).
1875 Grand (A.).
1877 Grand'Eury (C.).
1871 Grandidier (A.).
1834-73 Gras (Sc.).
1864 Grasset (Ch. de).
1845-84 Graugnard.
1853-91 Gravina (B.).
1885 Grédilla (F.).
1885 Gregorio (marquis A. de)
1859-87 Grewingk (C.).
1878 Grossouvre (A. de).
1887 Grossouvre (G. de).
1875 Gruner (Ed.).
1848-83 Gruner (L.).
1867 Gualterio (C. R.).
1891 Guebhard (Ad.).
1885 Guillaud.
1880 Guillaume (L.).
1860 Guillemin Tarayre (Ed.).
1861-85 Guillier (A.).
1859-86 Guiscardi (G.).
1861-86 Guyerdet (A.).
1874 Guyot.
1847-84 Guyot (Arnold).

H

1890 Haas (H.).
1862 Habets (A.).
1838-81 Haguette.
1846 Hall (James).
1888 Hallopeau (F.-L.-A.).
1874 Hamard (l'abbé).
1857-88 Harlé.
1884 Haug (Em.).
1832-83 Hauslab (de).
1882 Hayot (O.).
1845-90 Hébert (Ed.).
1890 Hébert (Mme Ed.).
1869-80 Hedde (Isidore).
1880 Henissart (J.).
1885 Henry (J.).
1888 Henry (Edm.).
1833-75 Henwood (W. J.)
1868 Héraud (G.).
1870 Herbert (l'abbé).
1875-80 Hermite (H.).
1888 Hinstin.
1889 Hitier.
1831 Hogard (H.).
1869 Hollande (D.).
1859 Horion (Ch.).
1864 Houllevigne.
1874 Houzeau de Lehaie.
1883 Hovelacque (M.).
1857 Huelin (Em.).
1878 Hughes (Th. Mc.-K.).
1853 Hugon (P.).
1875 Huguenin (J.).
1884 Humbert (Ad.).
1893-96 Huin (G.).
1855-92 Hunt (T. Sterry).
1833 Hunter (W. P.).

I

1880-87 l'Anson (Ed.).
1868 Indes (le frère).
1881 Institut Geognostico-Paléontologique de l'Université de Strasbourg.
1892 Institut National Agronomique, Paris.
1879 Ivolas (J.).

J

1864-95 Jackson (James).
1875 Jacomel (de).
1869 Jacotin.
1889 Jacques.
1852 Jacquot (E.).
1856 Jagor (L.).
1882 Janet (L.).
1879 Janet-Dupont (Ch.).
1886 Jannel (C.).
1857 Jannettaz (Ed.).
1878-85 Janvrin (J.).
1833-92 Jacquiné.

1859-83 Jaubert (J.).
1858-91 Jauge (A.).
1876 Javal (E.).
1891 Jean (J.).
1846-97 Jeanjean (Ad.).
1859 Jedlinski.
1885 Jelski (C.).
1854 Jenzsch (A.).
1888 Johnston (R. M.).
1863 Jourdy (Em.).
1873 Jousseaume (F.).
1877-86 Juge.
1890 Juliany (J.).
1869 Julien (Alph.).
1888 Jullien.
1853-85 Jutier (P.).

K

1870 Kempen (Ch. van).
1892 Kerforme (F.).
1842-91 Keyserling (comte A. de).
1881 Kilian (W.).
1862-94 Kœchlin (J.).
1880 Kœchlin (N.).
1866 Kœnen (A. von).
1880-87 Koninck (de).
1880 Korthals (W. C.).
1866 Krantz (Aug.).

L

1876 Labat (A.).
1891 Laboratoire de Géologie de la Faculté des Sciences de Caen (Calvados).
1873 Lacheysserie (Eug. de).
1867-82 Lacretelle.
1888 Lacroix (l'abbé).
1886 Lacroix (Alfr.).
1875 Lacvivier (Croisiers de).
1867-73 Laduron.
1881 Laflamme (l'abbé).
1867 Laforêt (Ch.).
1869 Lafouge.
1847-84 Lagrange.
1830-88 La Joye (F.).
1874 Lalé.
1853-86 Lambert (l'abbé Edm.).
1872 Lambert (J.).
1889 Lamorthe (H.).
1834-84 Lamothe (de).
1875 Lamothe (L.-J.-B. de).
1876-90 La Moussaye (comte G. de).
1881 Lamprecht.
1868 Landa (L.).
1873 Landerer (J.).
1875 Landesque (l'abbé).
1843-74 Landriot (Mgr).
1880 Langlassé (R.).
1885 Lannat.
1881 Lansac (A. de).
1874 Laplane (Ed. de).
1864 Lapparent (Alb. de).
1837-76 Laréveillère-Lépeaux.
1864 La Roque (baron de).
1882 Larrazet (A.).
1863 Lartet (L.).
1876-86 Lasaulx (A. von).
1890 Lasne (H.).
1887 Lataste (F.).
1846-93 La Tour du Pin Chambly (baron G. de).
1880 Laubrière (L. Bréant de).
1870-81 Laudy.
1854 Laugel.
1880 Laumonier (J.).
1886 Launay (L. de).
1870 Laurencel (de).
1890 Laurent (Ch.).
1863 La Vallée Poussin (C. de).
1863 Lavernède (P. de).
1873 Lavigne.
1872 Lebesconte (P.).
1882 Lebour (G. A.).
1873 Lecarme.
1838-84 Lecomte.
1884 Le Conte (A.).
1873-94 Le Coz.
1869 Ledagre.
1869 Ledoux (Ch.).
1868 Léenhardt (Fr.).

1876-79 Lefebvre (A.).
1879 Lefebvre (Vve A.).
1862 Lefrançois (S.).
1883 Legay.
1885 Legis (St.).
1834 Le Guillou (E.).
1868 Lehecq.
1857-75 Le Hir.
1880-95 Le Maire.
1886 Le Marc'hadour.
1875 Le Marchand (Aug).
1880-95 Le Mesle (G.).
1877 Lemire.
1872-97 Lemoine (V.).
1890 Lennier (G.).
1885-97 Lepargneux.
1873 Leras.
1891 Le Roux.
1853-96 L'Espée (baron de).
1832-77 Levallois (J.).
1889 Leveillé (l'abbé H.).
1886 Le Verrier (U.).
1834-78 Leymerie (A.).
1867 Lez (A.).
1878 L'Hote.
1880 Libbey (W. Jr.).
1891-91 Liétard.
1883 Lima (W. de).
1852 Limur (comte de).
1882 Linares (G. de).
1877 Linder (O.).
1876-90 Lionnet (G.).
1878 Lippmann.
1863 Lisbonne.
1863 Locard (A.).
1879 Lodin.
1842-76 Logan (Sir William).
1884-88 Loisnel (L.-E.).
1866 Lombard-Dumas.
1887 Lonquety (M.).
1848 Lorière (G. de).
1857 Loriol (Perceval de).
1889 Lormier (Ch.).
1890 Lory (P.).
1845-89 Lory (Ch.).
1835-95 Lousteau (G.).
1864 Lubersac (R. de).
1863 Ludwig (R.).
1875-97 Lundgren (B.).
1868-87 Luuyt.
1833-75 Lyell (Ch.).
1875-85 Lykiardopoulo.
1861 Lyman (B. S.).

M

1865 Machado (A.).
1869 Macpherson (J.).
1883 Madrid-Davila (A. de).
1864-72 Magnan (H.).
1889-91 Maillard (G.).
1868 Mailly.
1891 Maingot (F.-J.).
1842-77 Maire (Ern.).
1889 Maitre (J.).
1871 Malafosse (G. de).
1876 Mallada (L.).
1869-94 Mallard (Ern.).
1886 Mangin.
1884 Manhes (P.).
1855 Marcou (J.).
1853 Marès (P.).
1877 Margerie (Emm. de).
1869 Marion (A.-F.).
1869 Marion (Eug.).
1873 Marlé.
1841-76 Marrot.
1885 Martel (E.-A.).
1882 Martin.
1890 Martin (D.).
1859-95 Martin (J.).
1888-96 Martin (L.).
1889 Martinez-Baca (Ed.).
1841 89 Martins (Ch.).
1852 Marturé (Ch.).
1891 Marty (P.).
1884 Masfrand.
1840 Matheron (Ph.).
1881 Mattirolo (E.).
1886 Maugin (V.).
1852 Mayer-Eymar (Ch.).

1867-96 Meignan (Mgr).
1837-72 Melleville.
1872-89 Meneghini (G.).
1873 Mer.
1859 Mercey (A. de).
1859 Mercey (N. de).
1843-83 Mérian (P.).
1851-92 Meugy (A.).
1875 Meunier.
1882 Meunier (Stanislas).
1881 Michalet.
1878 Michaux (A.).
1856 Michel (J.).
1878 Michel (L.).
1868 Michel-Lévy (A.).
1877 Michelet (G.).
1851-85 Michelot (P.).
1876 Mieg (M.).
1890 Mignen.
1838-84 Millard (Aug.).
1860 Milne-Edwards (Alph.).
1879 Mirabaud (P.).
1848-90 Mizzi.
1868 Molinié.
1865 Möller (V. de).
1873-85 Molon (Fr.).
1855-83 Monnerot (J.).
1878 Monthiers (M.).
1876 Monvenoux (F.).
1854 Moré (Em. de).
1839-95 Moreau (Ad.).
1881 Moreau (Alb.).
1875 Morel de Glasville.
1867-90 Moreno-Miquel (V.).
1877 Morgan (de).
1864-88 Morière (J.).
1859 Mortillet (G. de).
1876 Mouret (G.).
1868 Mourlon (M.).
1885 Moutet (A.).
1833 Mulot.
1862 Munier-Chalmas.
1889 Munoz (B.).
1868 Mussy (A. L. E.).
1852-91 Mylne (R. W.).

N

1874 Nagel (G.).
1867-95 Nansouty (le Général de).
1880-74 Naumann (C. F.).
1892 Nelli (L.).
1888 Nentien (E.-T.).
1863-84 Nerville (Guillebot de).
1889-90 Neumayr (M.).
1873 Niepce (A.).
1883 Nilsson (N.).
1881 Nicklès (R.).
1868 Nivoit (Edm.).
1884 Noetling (F.).
1856-96 Noguès (A. F.).
1886 Nolan (J.).
1862-87 Nouel (E.).
1888 Nougarède.
1858-90 Noulet (J.-B.).
1880-81 Nyst (H.).

O

1892 O'Connor (G.).
1874-89 Odiot (Eug.).
1877 Œhlert (D. P.).
1892 O'Gorman (comte G.).
1862 Oliveira (P. José d').
1888 Olivier (Ern.).
1830-75 Omalius d'Halloy (J. d').
1855 Omboni (G.).
1835-76 Orbigny (Ch. d').
1879 Orieulx de la Porte.
1874-90 Ortlieb (J.).
1880 Ospina (J.).
1880 Ospina (P. N.)
1880-86 Ottmer (D.).
1885 Oudri.
1867 Oustalet (E.).

P

1887 Paignon (E.).
1886 Pailhès.
1870 Paparel.
1874 Papier (Al.).
1833 Parandier (A. N.).

1850-81 Parès.
1874 Paris.
1886 Parize.
1885 Paroisse (G.).
1855 Parran (Alph.).
1892 Pasquali (A.).
1878-80 Passier.
1830-73 Passy (Ant.).
1880 Patris de Breuil.
1884 Pavlow (A.).
1869 Payot (V.).
1856 Pellat (Edm.).
1887 Pérard (L.).
1884-88 Pérard (A.).
1863 Peron (Alph.).
1881 Péronnet (Ch.).
1886-88 Perret.
1878 Perrier (Edm.).
1873-90 Pesson (Alb.).
1878 Petitclerc (P.).
1841-74 Philipps (J.).
1863 Piaton.
1892 Pierrotet (P.).
1851 Piette (Ed.).
1884-92 Pigeon.
1874-93 Pilar (G.).
1861-94 Pillet (L.).
1878 Pirona (G.).
1867 Pisani (M. F.).
1856-92 Pissot.
1848 Pitiot.
1869-89 Planté (G.).
1886 Ply (G.).
1889 Poirault (G.)
1883 Poirier (l'abbé G.).
1844 Pomel (A).
1868-93 Pomier-Layrargues (G.).
1879 Pommerol (F.).
1881 Poncin (H. A.).
1860-85 Ponzi (G.).
1887 Portes (L.).
1886 Porteu.
1879 Portis (A.).
1880 Porumbaru.
1886 Potel (M.).
1869 Potier (A. L. F.).
1859-92 Pouech (l'abbé).
1886-90 Pougnet (Eug.).
1882 Pourpe (Mme Juliette).
1838-96 Prestwich (Sir Joseph).
1884 Priem (F.).
1883 Prudhomme (L.).
1837-90 Puel (T.).

R

1883 Raboisson (l'abbé).
1889 Rabot.
1891 Racovitza (É. G.).
1859-85 Raincourt (marquis de).
1862-94 Rames (J.-B.).
1878 Ramond (A.).
1878 Ramond (G.).
1880 Ranchon (P.).
1883 Randoing.
1840-88 Rathier.
1872 Ratte (F.).
1846-83 Ratti (P. Innocenzo).
1887 Raulin (L.).
1837 Raulin (V.).
1891 Raveneau (L.).
1859 Raymond.
1889 Reinach (Alb. de).
1883 Rejaudry (Em.).
1879 Renard (le R. P.).
1879 Renault (B.).
1853 Renevier (E.).
1892 Renty (C. de).
1877-91 Revellat.
1833 Révenaz (A.).
1881 Révil (J.).
1846-78 Reydellet (de).
1873-96 Rey-Lescure (Ph.).
1875 Reymond (F.).
1860-77 Reynès (P.).
1878 Riaz-Audra (de).
1859-82 Ribeiro (C.).
1880 Ricard (S.).
1866-82 Richard (l'abbé).
1881 Riche (A.).

1888 Rigaux (Ed.).
1884 Risler (Eug.).
1885 Riston (V.).
1878 Rivière (A.).
1833-78 Robert (F.).
1882 Robineau (Th.).
1830-81 Robin-Massé.
1878 Roche (Em.).
1859 Rockwell.
1860-92 Rœmer (Ferd.).
1857 Rojas (A.).
1879 Rolland (G.).
1841 Rolland (L.).
1878 Roland-Banès.
1865 Roman (L.).
1891 Roquencourt (V. A).
1891 Rosambert (Ch.).
1869-92 Rosemont (de Chambrun de).
1866 Rossi (M.-E. de).
1856-92 Roth.
1861 Rothwell (R. P.).
1846-81 Rouault (Marie).
1872 Rousseau.
1885 Roussel (J.).
1846 Rouville (P. de).
1876 Roux (E.).
1875 Roux (J.-L.).
1847-88 Roux (W.).
1878 Royer.
1880 Royer (Mme Clémence).
1836-89 Royer (E.).
1884 Royer (H.).
1836-82 Roys (marquis J. de).
1866 Russel-Killough (comte H.)
1877 Rutot (A.).

S

1868 Sabatier-Desarnauds.
1885 Sacco (F.).
1873 Saint (l'abbé).
1882 Saint-Venant (de).
1890 Salles.
1875 Samuel-Marie (Frère).
1863-89 Sand (M.).
1862-96 Saporta (marquis G. de)
1882 Sardi (G).
1886 Sarran.
1878 Sarran-d'Allard (L. de).
1884 Saury.
1875 Saussure (H. de).
1854-96 Sautier (D. A.).
1879 Sauvage (Ed.),
1868 Sauvage (Em.).
1862 Sauzet (de).
1892 Savin (L.).
1863 Savy (F.).
1878 Sayn (G.).
1884 Scalarone (E.).
1846 Scarabelli Gommi Flaminj (G.).
1863 Scherpenzeel-Thim (van).
1840-88 Scheyrer.
1864-72 Schloenbach.
1859 Schlumberger (Ch.).
1890 Schmidt (C.).
1830-73 Sedgwick (A.).
1888-96 Segond.
1879 Segré (Claudio).
1864-89 Seguenza (G.).
1862-84 Seignette (P.).
1854-86 Séjournant.
1870 Selle (vicomte de).
1854 Sens (E.-D.).
1860 Sépulchre (J.).
1883 Serre (C.).
1868-86 Serre (comte F. G. de).
1886 Seunes (J.).
1837-74 Sibuet.
1892 Sicard (G.).
1837-95 Sicotière (L. de la).
1890 Siegen (P. M.).
1867 Silva (M. A. da).
1873 Simon.
1892 Simoni (Don).
1832-78 Sismonda (le chevalier Angelo).
1881 Six (Ach.).
1880 Skrodzki (J.).

1884 Slizewicz.
1870 Smyth (R. Brough).
1879 Société anonyme des houillères de Bessèges et Robiac.
1884 Société d'Émulation de Montbéliard.
1878 Socorro (marquis del).
1832 Solages (marquis de)
1878 Solano y Eulate (J.).
1843-79 Sopwith (Th.).
1883 Soreil.
1882 Soula.
1859-86 Soulier (l'abbé).
1888 Stefani (C. de).
1886 Steinmann (G.).
1861 Stephanesco (G.).
1868-81 Stœhr (Em.).
1874-74 Stoliczka (F.).
1858-90 Stoppani (l'abbé A.).
1845-91 Strogonoff (comte A. de).
1866 Stuart-Menteath (P. W.).
1838-87 Studer (B.).
1884 Stuer (A.).

T

1865 Tabariès de Gransaignes.
1876 Tabuteau.
1844-85 Talabot (P.).
1891 Tanquerel des Planches.
1867 Tardy (A.).
1842-83 Tassy.
1875-83 Tawney (Ed.).
1843-90 Tchihatchef (P. de).
1846-81 Tennant (J.).
1881 Termier (P.).
1850-87 Terquem (O.).
1889 Thiéry (A.).
1867 Thomas.
1883 Thomas (H.).
1884 Thomas (Ph.).
1869-83 Tissot.
1867-78 Tombeck (H.).
1874 Torcapel (A).
1846-96 Toschi (A.).
1864-73 Toucas (R.).
1872 Toucas (A.).
1873 Tourgon.
1861 Tourgueneff (A. de).
1869-86 Tournaire.
1881-82 Tournouër (R.).
1877 Toyon (de).
1872 Trapet (L.).
1867 Trautschold (H.).
1850 Trevelyan (Sir W.).
1874 Tribolet (M. de).
1870 Tromelin-Kerestec (G. de).
1878 Trutat (E.).
1878-93 Turenne (marquis de).

U

1885 Ubald (le frère).
1877 Ugarte (S. de).
1889 Urquiza (M.).

V

1859 Vaillant (L.).
1879 Vallat (J. de).
1861-74 Vallet (l'abbé P.).
1875 Vallot (J.).
1879 Van Blarenberghe (H).
1876 Van den Broeck (E.).
1852 Vassart d'Hozier (marquis M.-E.-J. de)
1885 Vassel (E.).
1874 Vasseur (G.).
1859-72 Vatonne.
1881 Vaultrin.
1892 Vazquez-Cordoba (A.).
1867 Vélain (Ch.).
1833-92 Vène.
1831-73 Verneuil (Ed. de).
1874 Vialay.
1833-78 Vibraye (marquis de).
1869 Vicaire.
1882 Vichniakof (N.).
1875 Vidal (L.-M.).
1891 Vidal de Lablache.
1876 Vié (L.).
1872 Vieira (G.).

1842-76 Vielblanc (de).
1882 Vieuville (P. de la).
1881 Viguier (M.).
1850-94 Vilanova y Piera (Jean).
1867-85 Vilanova y Piera (Joseph).
1851-77 Ville (L.).
1884 Villedieux (L.).
1886-97 Villot (E.).
1869 Vinay (H.).
1864 Vion (R.).
1831-94 Virlet d'Aoust (Th.).
1873 Vlasto (E.).
1852-95 Vogt (C.).
1881 Voillemier (P.).
1876 Voisin (H.).
1892 Vulpian (A.).
1875 Vulpian (P.).

W

1830-80 Walferdin.
1884 Wallerant.
1891 Watteville (baron Ch. de).
1888 Wears (W. G.).
1883 Welsch (J.).
1855-96 Whitney (J. D.).
1870 Wiltshire.
1864-91 Winchell (A.).
1843 Winter (baron de).
1880-93 Wohlgemuth (J.).
1873 Wuhrer.
1866 Wyrouboff (G.).

Y

1878 Yarza (R. Adan de).
1858-84 Yérofeyeff.

Z

1889 Zegers.
1833-72 Zejszner (L.).
1872 Zeiller (R.).
1851-85 Zienkowicz (V.).
1843-92 Zigno (baron A. de).
1866-77 Zimmermann (B. de).
1869 Zittel (K. von).
1887 Zlatarski.
1880 Žujović (J. M.).
1883 Zürcher (Ph.).
1873-88 Zylof (Colonel).

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES

AUTEURS

A

Abich (H.). Note sur la constitution géologique du massif de Bechtaou, près Poetigorsk, sur celle du massif de l'Elbourouz (Caucase) et sur le gisement des sources thermales de cette région. Extrait d'une lettre à A. Daubrée. **I, 1872-73**, p. 281-285.

Almera (l'abbé J.). Note accompagnant la présent. par L. Carez, d'un ouvrage de M. — « De Monjuich al Papiol al traves de las Epocas geologicas ». Barcelone. 1880. **VIII, 1879-80**, p. 285-287.

— Présentation par L. Collot, d'une Note de M. — sur une carte géologique des environs de Barcelone (Espagne). **XX, 1892-93**, p. 32.

— Présentation par J. Bergeron, de plusieurs Notes de M. —, p. X, XLV.

Ameghino (F.). Le Quaternaire de Chelles (Seine-et-Marne). **IX, 1880-81**, p. 242-257 (Plan, Coupe).

— Note accompag. la présent. par A. Gaudry d'un ouvrage de —, sur l'Antiquité de l'Homme dans la Plata, p. 370.

— Résumé d'un Mémoire de Ad. Doering sur la Géologie Argentine. **XII, 1883-84**, p. 236-242.

Arcelin (A.). Sur l'Argile à Silex de la Côte Chalonnaise. **IV, 1875-76**, p. 673-675.

Archiac (A. d'). Notice sur la vie et les travaux scientifiques de M. — par A. Gaudry. **II, 1873-74**, p. 230-245.

Arnaud (H.). Profils géologiques des Chemins de fer d'Orléans traversant la Craie du Sud-Ouest. **I, 1872-73**, p. 405-408 (Pl. IX, coupes).

— Découverte d'une *Belemnitella* dans le Campanien moyen du canton de Lavalette (Charente). **III, 1874-75**, p. 48.

— Parallélisme de la Craie supér. dans le Nord et dans le Sud-Ouest de la France. **VI, 1877-78**, p. 205-211.

— Synchronisme de l'Etage turonien dans le Sud-Ouest et le Midi de la France, p. 233-342.

— Danien, Garumnien et Dordonien. **VII, 1878-79**, p. 78-87.

— Profil du Chemin de fer de Saint-Jean-d'Angély, entre Grandgent et

Taillebourg (Charente-Inférieure), p. 588-591 (Profil).

— Lignites de Saint-Cyprien (Dordogne). **VIII**, 1879-80, p. 32-33.

— Synchronisme du Turonien dans le Sud-Ouest et le Midi de la France. **IX**, 1880-81, p. 417-435 (Tableaux).

— Note sur les Poissons fossiles du Crétacé inférieur des environs d'Apt (Vaucluse). **X**, 1881-82, p. 131-134.

— Note sur le niveau du *Micraster brevis* (Dordogne). **XI**, 1882-83, p. 18.

— Parallélisme à établir entre la Craie du Nord et celle du Sud-Ouest de la France, pour les Étages turonien et sénonien infér., p. 92.

— Position des *Hippurites dilatatus* et *Hipp. bioculatus* dans la Série crétacée. **XII**, 1883-84, p. 138-157.

— Note accompagnant la présent. d'un travail de M. Lièvre sur les dépôts d'Huîtres de Jarnac (Charente), p. 243-244.

— Observations sur le Mémoire de M. Fallot (Terrains crétacés du Sud-Est de la France). **XIV**, 1885-86, p. 45-47 (Tableaux).

— Position stratigraphique des Argiles bariolées de Tercis (Landes). **XV**, 1886-87, p. 15-23 (Coupes).

— Aperçu général sur la Craie du Sud-Ouest de la France, p. 809-813.

— Compte-rendu de l'excursion à St.-Cirq et de St.-Cirq à Beaumont de Périgord (Dordogne), p. 841-845.

— Résumé général des observations sur la Craie du Sud-Ouest de la France, p. 884-911 (Fig.).

— Compte-rendu de l'excursion à Montignac-sur-Vezère (Dordogne), p. 914-918 (Fig.).

— Argiles gypsifères des Charentes. **XVII**, 1888-89, p. 290-297 (Coupes).

— Sur la limite tracée par Coquand entre le Santonien et le Campanien. **XIX**, 1890-91, p. LXXXVIII, 665-668.

Arnaud (H.) et **Cossmann (M.)**. Un *Crucibulum* campanien. **XIV**, 1885-86, p. 323-327 (Fig.).

Arnaud (H.) et **Zürcher (Ph.)**. Compte-rendu de l'excursion à Meschers et Talmont (Charente-Inf.). **XV**, 1885-86, p. 824-832 (Fig.).

Aubert. Sur quelques points de la Géologie de la Tunisie. **XVIII**, 1889-90, p. 334-337 (Coupes).

— Note sur la Géologie de l'extrême Sud de la Tunisie. **XIX**, 1890-91, p. LV, LVI, 408-413.

— Note sur l'Éocène Tunisien, p. LXXVI, 483-498.

Aubry. Observations géologiques sur les Pays Danakils, Somalis, le Royaume du Choa et les Pays Gallas (Afrique Orient.). **XIV**, 1885-86, p. 201-222 (Pl. XI, carte). (Coupes et fig.).

Augé. Note sur la Bauxite, son origine, son âge et son importance géologique. **XVI**, 1887-88, p. 345-350 (Coupes).

B

Balmat (*J.*). Inauguration du Monument de —. Discours de E. Jannettaz. **VI**, 1877-78, p. 645-654.

Baret (Ch.). Sur le Terrain métamorphique de la Ville-au-Vay, commune du Pellerin, près Nantes (Loire-Inférieure). **XIX**, 1890-91, p. CXXXV.

Baron (G.). Observations sur le Terrain jurassique des environs de Fontenay-le-Comte (Vendée). **XIII, 1884-85**, p. 476-484 (Pl. XVI, coupes).

— Note sur le Terrain crétacé inf. et moyen des Alpes-Maritimes (extr.). **XV, 1886-87**, p. 153-154.

Barotte (*J.*). Testament de —. **VI, 1877-78**, p. 549.

Barrande (J.). Observations. **I, 1872-73**, p. 301, 302.

Barrois (Ch.). Notice sur la Faune marine du Terrain houiller septentr. de la France. **II, 1873-74**, p. 223-226.

— Sur l'Étage de la Gaize dans le Boulonnais, p. 226-229 (Coupe).

— Notice sur la Craie de l'Ile de Wight (Angleterre), p. 428-433.

— Procès-verbaux de la Réunion extraordinaire à Avesnes (Nord), du 5 au 8 sept. 1874, p. 661-663.

— L'Aachénien et la limite entre le Jurassique et le Crétacé dans l'Aisne et les Ardennes. **III, 1874-75**, p. 257-265.

— Le Gault dans le Bassin de Paris, p. 707-715.

— Observ. sur la Note de M. Meugy sur le Terrain crétacé du Nord-Ouest des Ardennes. **IV, 1875-76**, p. 13-14.

— Exposé de ses recherches sur le Terrain crétacé supér. de l'Angleterre et de l'Irlande. **V, 1876-77**, p. 12-22.

— Note préliminaire sur les Terrains paléozoïques de l'Ouest de la Bretagne, p. 266-271.

— Note sur des traces de l'Époque glaciaire sur les Côtes de la Bretagne, p. 535-537.

— Sur un filon de Gabbro (*Trachydolérite*) de la presqu'île de Crozon (Finistère). **VI, 1877-78**, p. 178.

— Sur le Terrain crétacé de la Province d'Oviédo (Espagne), p. 530-531.

— Exposé de ses recherches sur le Terrain crétacé des Ardennes et des régions voisines. **VII, 1878-79**, p. 19-27.

— Note sur des Fossiles (*Trilobites*) de Cathervieille (Haute-Garonne). **VIII, 1879-80**. p. 266-269 (Pl. VII, Foss.).

— Sur les Formations quaternaires et actuelles des Côtes du Boulonnais, p. 552-556.

— Réponse à M. Meugy (Crétacé des Ardennes). **IX, 1880-81**, p. 110-111.

— Observ. sur la communic. de M. Gosselet, sur l'analogie des Roches du Franc-Bois (Ardenne) avec certains Porphyroïdes, etc. **XI, 1882-83**, p. 666-667.

— Observ. sur l'Arkose de Fépin (Ardennes), p. 671-672.

— Observ. sur le Compte-rendu par Ed. Dupont de la course du 8 sept. de Mariembourg à Dourbes et à Fagnolle (Belgique), p. 689-690.

— Observ. sur le Compte-rendu par M. Mourlon et M. Dupont, de l'excursion du 11 sept. de Hastière à Waulsort, Freyr et Dinant (Belgique). (Origine de la Dolomie), p. 729-730.

— Observ., p. 707.

— Aperçu de la Structure géologique du Finistère. **XIV, 1885-86**, p. 655-665 (Coupe, fig., Carte).

— Compte-rendu de l'excursion du 19 août, aux environs de Quimper (Finistère), p. 667-672 (Fig.).

— Compte-rendu de l'excursion du 20 août, de Châteaulin à Brest, par l'Ile de Tenerez, la poudrière de

Prioly, le Moulin de mer, la Pointe du Château, et Porsguen (Finistère), p. 672-676 (Coupes).

— Compte-rendu de l'excursion du 21 août à l'Ile Longue, au Fret, et dans les Falaises de Crozon (Finist.), p. 677-678.

— Aperçu de la Constitution géologique de la rade de Brest (Finistère), p. 678-713 (Pl. XXXI, XXXII, XXXIII, Coupes, carte et Foss.).

— Compte-rendu de l'excursion du 23 août, de Quimperlé à Pont-Aven et à l'anse du Pouldu (Finistère), p. 820-827 (Coupes, Carte).

— Observ. sur une Note de M. Macpherson sur la Comparaison des Terrains cristallins de l'Espagne et du Finistère, p. 830.

— Compte-rendu de l'excursion du 24 août, de Quimperlé à Carhaix par le Faouet et Gourin (Morbihan), p. 832-838 (Coupes).

— Compte-rendu de l'excursion du 25 août, de Carhaix à Glomel et à Rostrenen (Côtes-du-Nord), p. 838-842 (Pl. XXXVII, Coupe).

— Compte-rendu de l'excursion du 26 août, de Carhaix à Goarec et à l'étang des Salles de Rohan (Morbihan), p. 850-858 (Coupes).

— Observ. sur la Note de M. Macpherson sur l'âge de la Granitite de Rostrenen (Côtes-du-Nord), p. 861.

— Compte-rendu de l'excursion du 27 août, de Carhaix à Morlaix par le Huelgoat (Finistère), p. 862-865. (Pl. XXXVII, Coupe).

— Sur le massif granitique du Huelgoat (Finistère), p. 865-888. (Pl. XXXVII, Coupes).

— Compte-rendu de l'excursion du 28 août, aux environs de Morlaix (Finistère), p. 888-898 (Coupes, Carte, Fig.).

— Observ., p. 672, 819.

— Comparaison des Schistes cornés amphiboliques d'Aydat (Puy-de-Dôme) avec ceux de la Bretagne. **XVIII, 1889-90**, p. 917-920.

— Note sur la Faune du Grès armoricain de Bretagne. **XIX, 1890-91**, p. LXXXV.

Bayle (P.). Note accompagnant la présentation par M. Douvillé de l'Atlas du tome IV de l'Explication de la Carte géologique de la France par — et R. Zeiller. **VII, 1878-79**, p. 91-92.

Bazin (l'abbé). Sur les Échinides du Miocène moyen de la Bretagne. **XII, 1883-84**, p. 34-45 (Pl. I-III, Foss.).

Bayan (Ferd.). Observ. sur les nouveaux documents de M. Hébert relatifs à l'Étage tithonique. **I, 1872-73**, p. 66-67.

— Présentation du 2e fasc. de ses études faites dans la collection de l'École des Mines sur des Fossiles nouveaux ou mal connus (Discussion de la Note de M. Bayle sur le genre *Diceras*), p. 196-199.

— Sur son travail de recensement des Espèces publiées et sur quelques synonymies, p. 235.

— Observations sur un passage d'une Note de M. Hébert relative à l'*Ammonites tenuilobatus*, p. 288-289.

— Sur les Plumes d'oiseaux des Gypses d'Aix (Provence), p. 386-387.

— Observ., p. 193, 304, 479.

— Réponse à une observ. de M. Hébert relative au Kiméridgien infér. **II, 1873-74**, p. 51.

— Sur la présence du genre *Spirophyton* dans les Terrains paléozoïques de l'Espagne, p. 170-172.

— Sur la succession des Assises et des Faunes dans les Terrains jurassiques supér., p. 316-343. (Pl. X, XI, Foss.).

— Sur quelques Fossiles paléozoïques de Chine, p. 409-415 (Pl. XVI, Foss.).

— Observ., p. 51, 122, 145, 346.

Bayan (Ferd.) et **Levallois (J.)**. Sur le Terrain jurassique des environs de Charlieu (Loire). I, 1872-73, p. 474-479 (Pl. X, Plan et coupe).

Bayan (Ferd.). Notice biographique et liste de ses travaux, par A. de Lapparent. III, 1874-75, p. 343-354.

Beaudouin (J.). Note sur le Gisement de Santenay (Côte-d'Or). IV, 1875-76, p. 689-692.

— Des terrains entamés par le Chemin de fer de Châtillon-sur-Seine à Is-sur-Tille (Côte-d'Or). Section comprise entre Châtillon et Maisey. X, 1881-82, p. 87-96.

Beaugey. Note sur les gîtes de Manganèse des Hautes-Pyrénées. XVII, 1888-89, p. 297-301.

— Note sur une Porphyrite augitique de la Selva de Sallent (Pyrénées espagnoles), p. 688-690.

— Observ. sur la partie occidentale de la Feuille de Luz (Hautes-Pyrénées). XIX, 1890-91, p. XIX, 92-93 (Coupes).

Beauretour (de). Observ. V, 1876-77, p. 796.

Begouen (le comte). Découverte d'un Calcaire à empreintes végétales dans l'Ariège. X, 1881-82, p. 467.

— Observ. p. 295.

Belgrand (E.). Note accompagnant la présent. de son ouvrage : Le Seine. Études Hydrologiques, etc. II, 1873-74, p. 6-8.

— Observ., p. 14.

— Observ. III, 1874-75, p. 174.

Belgrand (E.). Notice sur les travaux scientifiques de — par A. Delaire (suivie d'une liste de ses publications). VIII, 1879-80, p. LXV-LXXXII.

Belhomme et **Lousteau (G.)**. Note sur un Sondage exécuté à Montsoult (Seine-et-Oise). VI, 1877-78, p. 581-583.

Belloc (E.). Sur le comblement des Lacs pyrénéens (Réponse à J. Vallot). XX, 1892-93, p. 437-439.

Beltrémieux (E.). Compte-rendu de l'excursion du 7 Sept. à Chatelaillon (Charente-Infér.). XV, 1886-87, p. 814-817.

Benoit (E.). Rectification des paroles qui lui sont attribuées dans la séance du 18 novembre 1872, p. 78, contre l'application du Tithonique au Jura. I, 1872-73, p. 289.

— Observ., p. 78, 176.

— Essai d'un Tableau comparatif des Terrains tertiaires dans le Bassin du Rhône et des Usses (Haute-Savoie). III, 1874-75, p. 436-451.

— Note sur une expansion des Glaciers alpins dans le Jura central par Pontarlier (Doubs). V, 1876-77, p. 61-73 (Pl. III, Carte).

— Observ. sur la Note de M. de Mortillet sur l'Origine de la Jadéite. VI, 1877-78, p. 39.

— De l'extension géographique et stratigraphique du Purbeckien, dans le Jura. **VII, 1878-79**, p. 484-496.

— Observ., p. 592.

Benoist. Note sur les Gisements tertiaires des environs de Beaumont (Dordogne). **XV, 1886-87**, p. 849-854 (Coupes).

Bergeron (J.). Note sur les Terrains silurien et dévonien de Murasson (Aveyron). **XII, 1883-84**, p. 121-124.

— Note sur les Strobiles du *Walchia piniformis*, p. 533-538 (Pl. XXVII et XXVIII, Foss.).

— Note sur le Bassin houiller d'Auzits (Aveyron). **XV, 1886-87**, p. 262-264.

— Etude paléontologique et stratigraphique des Terrains anciens de la Montagne Noire, p. 373-382 (Fig., Coupes).

— Note sur l'existence probable d'une nouvelle Assise du Dévonien infér. sur le Versant méridional de la Montagne Noire, p. 756.

— Note sur les Terrains primitifs, archéen, cambrien et silurien du Versant méridional de la Montagne Noire. **XVI, 1888-89**, p. 210-213.

— Réponse aux observ. de M. de Rouville sur sa Note relative aux Terrains paléozoïques du Midi de la France, p. 215-216.

— Note sur la présence de la Faune primordiale (Paradoxidien) dans les environs de Ferrals-les-Montagnes (Hérault), p. 282-285.

— Réponse au Dr Frech de Halle sur les Formations paléozoïques de Cabrières (Hérault), p. 935-947 (Fig.).

— Compte-rendu de la visite du 19 août, dans la salle des Collections de la Compagnie des Houillères de Commentry (Allier), p. 980.

— Note sur les Bassins houillers de Graissessac (Hérault) et Decazeville (Aveyron), p. 1032-1045 (Coupes, Fig., Carte).

— Compte-rendu de l'excursion du 22 août, à Vizeille (Allier), p. 1063-1064.

— Note sur les Roches éruptives de la Montagne Noire. **XVII, 1888-89**, p. 54-63.

— Sur un Pygidium appartenant à un individu du genre *Encrinurus* trouvé à Cabrières (Hérault), p. 466.

— Sur une nouvelle espèce d'*Arethusina* et sur la classification du Dévonien dans la Montagne Noire, p. 556-557.

— Réponse à la Note de M. P. G. de Rouville sur le Paléozoïque de l'Hérault. **XVIII, 1889-90**, p. 13-18.

— Sur la présence, dans le Languedoc, de certaines Espèces de l'Étage E du Silurien supér. de Bohême, p. 171-174.

— Observ. sur la Note de M. de Rouville sur la présence du *Pleurodictyum problematicum* dans le Dévonien de Cabrières (Hérault), p. 177.

— Présentation de nouveaux Fossiles provenant de Cabrières (Hérault), p. 364.

— Sur une forme nouvelle de Trilobite de la famille des *Calymenidæ* (Genre *Calymenella*), p. 365-371 (Pl. V, Foss.). (Fig.)

— Observ. sur la Note de M. Seunes sur le Dévonien des Pyrénées. **XIX, 1890-91**, p. XLVIII, XLIX.

— Observ. sur la Note de M. Boule sur les Gneiss amphiboliques et les

Serpentines de la Haute Vallée de l'Allier, p. CXLV.

— Note accompagnant la présentation de plusieurs br. de l'abbé J. Almera. **XX**, **1892-93**, p. X, XLV.

— Contribution à l'Étude géologique du Rouergue et de la Montagne Noire, p. X-XII. 248-261.

— Sur les Terrains anciens de la Bohême et du Hartz, p. CIII-CIV.

Bernard (F.). Note accomp. la présent. de la première partie des Eléments de Paléontologie. **XX**, **1892-93**, p. CLXXXIV.

Berthelin (G.). Sur l'ouverture de la *Placentula Partschiana* d'Orb., sp. **XI**, **1882-83**, p. 16-18.

—Réponse à la Note de M. Terquem, au sujet de l'ouverture de la *Placentula Partschiana*, p. 304-308 (Fig.).

— Note sur le nouveau genre *Lapparentia* et sur quelques Espèces nouvelles de Mollusques foss. du Bassin de Paris. **XIII**, **1884-85**, p. 455-456.

— Observ., p. 456.

— Note sur le genre *Lapparentia* (Gen. nov.) et sur le *Cylindrellina Helena* (sp. nov.) du Calcaire grossier parisien. **XIV**, **1885-86**, p. 191-197, (Pl. X, Foss.).

— Note sur l'*Helix Arnouldi* (Michaud). **XV**, **1886-87**, p. 61.

Bertrand (E.) et **Renault (B.)**. Premières remarques sur le Boghead d'Autun (Saône-et-Loire). **XX**, **1892-93**, p. XCVII-XCVIII.

Bertrand (L.). Note sur trois espèces du genre *Scalpellum*, du Calcaire grossier des environs de Paris. **XIX**, **1890-91**, p. XCIII, 693-698. (Pl. XIII). (Fig.)

Bertrand (M.). Failles de la lisière du Jura, entre Besançon (Doubs) et Salins (Jura). **X**, **1881-82**, p. 114-127 (Coupes, Cartes).

— Note sur l'âge des Terrains Bressans, à propos de la présentation de la Carte détaillée de la France (Besançon) ; Présentation des feuilles de Lisieux, Troyes, Autun, Besanson et coupes de la feuille de Gray, p. 257-258.

— Observ., p. 540.

— Le Jurassique sup. et ses niveaux coralliens entre Gray (Haute-Saône) et St.-Claude (Jura). **XI**, **1882-83**, p. 164-191 (Coupes).

— Note accomp. la présent. d'une Note de H. de Chaignon sur les Couches et les Fossiles de la Bresse aux environs de St.-Amour (Jura), p. 240.

— Coupe du Sondage de Salies (Haute-Garonne). **XII**, **1883-84**, p. 33-34 (Coupe).

— Rapports de structure des Alpes de Glaris (Suisse) et du Bassin houiller du Nord, p. 318-330 (Coupe et Fig.). (Pl. XI, coupes).

— Failles courbes dans le Jura et Bassins d'affaissement, p. 452-463 (Coupes, fig., cartes).

— Observ., p. 787, 822, 824.

— Coupes de la Chaîne de la Sainte-Beaume (Provence). **XIII**, **1884-85**, p. 115-130 (Pl. VI et VII, Coupes).

— Observ. sur la note de M. Delafond, sur les Sables à *Mastodon arvernensis* de Trévoux et de Montmerle (Ain), p. 166.

— Allocution présidentielle prononcée à Champagnole (Jura), p. 670.

— Observ. sur le compte-rendu par l'abbé Bourgeat de l'excursion du 24 août, à Syam, les Planches, Sirod et Nozeroy (Jura), p. 743-744.

Observ. sur le compte-rendu par M. l'abbé Bourgeat de l'excursion du 25 août, de Champagnole à Saint-Laurent et a Morez (Jura), p. 775-776, 785.

— Compte-rendu de l'excursion du 26 août, entre Morez et St.-Claude (Jura), p. 785-794. (Coupes).

— Observ. sur la Note de M. l'abbé Bourgeat, sur le Résumé de changements de Faciès du Jurassique sup. à travers le Jura méridional, p. 801-803. (Réponse de M. l'abbé Bourgeat, p. 803-805).

— Compte-rendu de l'excursion du 29 août, à Charrix (Jura), p. 852-856.

— Observ. sur le compte-rendu par M. Pillet de l'excursion du 1er Sept. au lac d'Armaille (Ain), p. 865-866.

— Observ., p. 849, 874.

— Observ. sur la Note de M. Gaudry sur l'âge de la Faune de Pikermi, du Léberon et de Maragha. **XIV**, 1885-86, p. 295.

— Observ. sur la Note de M. Moutet sur la Formation wealdienne du Var, au quartier du Revest, près Toulon. **XV**, 1886-87, p. 15.

— Observation sur la Conférence de M. de Lapparent, sur le Sens des mouvements de l'Écorce Terrestre, p. 238-239.

— La Chaîne des Alpes et la formation du Continent européen, p. 423-447 (Cartes, Coupes. fig.)

— Note accomp. la présent. d'une br. de MM. A. Girardot et Buchin sur la Découverte d'un gisement à Végétaux tertiaires auprès de Lons-le-Saulnier (Jura), p. 667.

— Ilot triasique du Beausset (Var). Analogie avec le Bassin houiller Franco-belge et avec les Alpes de Glaris (Suisse), p. 667-702 (Pl. XXIII et XXIV, carte, coupes). (Coupes).

— Compte-rendu de l'excursion du Lundi 12 septembre aux Carrières de Chancelade (Dordogne), p. 834-840.

— Sur les divers Gisements tertiaires de Beaumont (Dordogne), p. 848.

— Observ. sur la Note de M. Stuart-Menteath sur la Constitution géologique des Pyrénées. **XVI**, 1887-88, p. 52-53

— Notes et additions sur le Pli du Beausset (Var), p. 79-84 (Coupes).

— Sur les Bassins houillers du Plateau central de la France, p. 517-528 (Coupes, fig.).

— Sur la distribution géographique des Roches éruptives en Europe, p. 573-617 (Coupes, fig.).

— Nouvelles études sur la chaîne de la Sainte-Beaume. Allure sinueuse des Plis de la Provence, p. 748-778 (Pl. XXVI-XXVII, coupes).

— Observ., p. 435, 515, 528, 979.

— Note accomp. la présent. d'une notice de M. A. Girardot. sur Ed. Guirand. **XVII**, 1888-89, p. 7.

— Plis couchés de la région de Draguignan (Var), p. 234-246 (Cartes, coupes).

— Observations sur deux Notes de MM. Davison et Darwin, sur la distribution des efforts développés dans la Croûte terrestre par le refroidissement, p. 532-533.

— Éloge de M. Ch. Lory, p. 664-679.

— Compte-rendu de l'excursion du 18 août, à Bicêtre et à Villejuif (Seine), p. 845-850.

— Sur les Schistes lustrés du Mont-Cenis (Savoie), p. 880-884.

— Observ., p. 469, 880.
— Allocution à la séance du 29 mai, 1890. **XVIII**, 1889-90, p. 376-379.
— Observ. sur le Compte-rendu par M. Michel-Lévy de la course du 17 septembre à Aydat et à Murols (Puy-de-Dôme), p. 917.
— Observ., p. 440, 491, 893.
— Sur la coupe du Sommet de l'Ouarsenis (Algérie). **XIX**, 1890-91, p. LXVII-LXVIII.
— Note sur le Massif d'Allauch (Bouches-du-Rhône), p. CII-CV.
— Allocution présidentielle à la séance générale annuelle de 1891, p. 565-568.
— Rapport sur le Prix Fontannes (décerné à Ch. Barrois), p. 569-570.
— Allocution à la séance du 27 sept. 1891 en Provence, p. 1038-1039.
— Compte-rendu de la course de la Ciotat (Bouches-du-Rhône) et de Bandol (Var), p. 1051-1057 (Coupes).
— Compte-rendu de l'excursion du 29 sept. au Val d'Aren, au Canadeau et au Vieux Beausset (Var), p. 1062-1077 (Coupes).
— Compte-rendu de l'excursion du 30 sept. au Télégraphe de la Cadière et à Fontanieu (Var), p. 1077-1080 (Coupes).
— Réponse aux observ. de M. Toucas sur la Géologie du Val d'Aren (Var), p. 1090-1095.
— Sur le Plissement de la nappe de recouvrement du Beausset (Var), p. 1096-1100 (Coupes).
— Compte-rendu de l'excursion du 2 octobre à la Baralière, à Turben et à Broussan (Var), p. 1116-1123.
— Note sur la bande d'affaissements de Chibron (Var), p. 1132-1134 (Coupes).
— Allocution à la fin de la Session extraordinaire en Provence, p. 1161-1162.
— Compte-rendu de la course du 5 octobre de Brignoles à Salernes (Var). Coupe du défilé de la Bouissière (Var), p. 1166-1170.
— Observ., p. 1087.
— Sur l'origine des Poudingues de la Ciotat (Bouches-du-Rhône). **XX**, p. LI-LIII.
— Observ. sur la Note de M. Moureaux, sur l'Anomalie magnétique du Bassin de Paris, p. XX-XXI.
— Sur la continuité du phénomène de Plissement dans le Bassin de Paris, p. LVII-LXV, 118-165 (Pl. V, carte). (Cartes, Fig.).
— Continuation des Plis tertiaires du Bassin de Paris dans le Crétacé de la Sarthe, p. XCI-XCII.
— Réponse aux observ. faites par M. Dollfus à propos de la Note de Munier-Chalmas sur l'Anticlinal de Beynes (Seine-et-Oise), p. XCV-XCVI.
— Observ. sur le Compte-rendu par M. Carez de l'excursion du 14 sept. à Rennes-le-Château, aux sources de la Sals et au Pic de Bugarach (Aude), p. CXXV, CXXVI, CXXVII, 517, 518, 519, 520, 521.
— Observ. sur le Compte-rendu par M. Carez des excursions des 17, 18 et 19 septembre à Marsa, Lesquerde, Ansignan, Cubières et St.-Antoine de Galamus (Aude et Pyrénées-Orientales), p. CXXXIV, CXXXV, CXXXVI, 531, 532, 535.
— Observ. sur une Note de M. Haug sur la continuation vers le Sud des Plis de la Dent du Midi (Suisse et Savoie), p. CLXXXVIII-CXC.
— Observ., p. CXIX-CXXI, CXXXI, 509, 526.

Bertrand (M.) et Jacquot (E.). — Filons d'Ophite dans le Terrain crétacé des Pyrénées, sur la route du Val d'Ossau à Pau (Basses-Pyrénées). **XIII, 1884-85**, p. 575.

Bertrand (M.) et Kilian (W.). — Résultats de leurs recherches faites en Andalousie. **XIII, 1884-85**, p. 475-476.

Bigot (A.). Observations géologiques sur les Iles Anglo-Normandes. **XVI, 1887-88**, p. 412-419.

— Note sur les *Homalonotus* des Grès siluriens de Normandie, p. 419-435 (Pl. V-VII).

— Le Précambrien et le Cambrien dans le pays de Galles (Angleterre) et leurs équivalents dans le Massif Breton. **XVII, 1888-89**, p. 161-183 (Coupes).

— Note sur quelques Pélécypodes des Grès siluriens de l'Ouest de la France, p. 791-801.

— Notice nécrologique sur E. E.— Deslongchamps (suivie d'une liste de ses travaux). **XVIII, 1889-90**, p. 380-391.

— Observ., p. 160.

— Sur un sol avec Racine en place dans le terrain jurassique à Aunou (Orne). **XIX, 1890-91**, p. XXV.

— Observations sur la Note de M. Lebesconte sur la Géologie des environs de Sillé (Sarthe), p. LV.

— Observations sur une Note de —, Sur le Granite du N.-O. de Jersey, par A. de Lapparent. **XX, 1892-93**, p. XLIV.

Bigouret. Sur le Bathonien lacustre des bords du Plateau Central. **XVII, 1888-89**, p. 855.

Billings (E.). Fossiles du Bassin du Mac'Kenzie, Amérique du Nord, recueillis par le Père Petitot. **III, 1874-75**, p. 611.

Billy (de). Présentation par — de la Géologie et de la Minéralogie des environs du Mont-Blanc, par V. Payot. **I, 1872-73**, p. 361-362.

— Observations sur la Flore du Terrain houiller, p. 361.

— Constitution géologique de la Chaîne des Aiguilles-Rouges, Vallée de Chamonix (Haute-Savoie). **II, 1873-74**, p. 40-42.

Blake (J.-F.). Notice sur l'âge du Grès de Chatillon (Pas-de-Calais). **VIII, 1879-80**, p. 640-642 (Coupe).

Blanc (Edm.). Carte géologique des environs de Vence (Alpes-Maritimes). **V, 1876-77** (Pl. XVI, carte).

Blandet. Progrès de la Géogénie. **IV, 1875-76**, p. 43-53.

— Chronologie des excentricités. **VI, 1877-78**, p. 371-389.

Bleicher (G.). Note sur la Faune miocène sup. de Mascara (Algérie). **I, 1872-73**, p. 253-255.

— Matériaux pour servir à l'histoire du Terrain crétacé inférieur de l'Hérault. **II, 1873-74**, p. 21-27.

— Note sur la Géologie du Maroc (Extrait d'une lettre à M. Vélain), p. 315-316.

— Note sur la Géologie des environs d'Oran et d'Alger. **III, 1874-75**, p. 187-195.

— Note sur les gisements de Polypiers des Terrains tertiaires moyen et sup. des Provinces d'Oran et d'Alger, p. 284-287.

— Note sur la découverte d'un horizon fossilifère à Poissons, Insectes, Plantes, dans le Tongrien de la Haute-Alsace. **VIII**, **1879-80**, p. 222-229.

— Recherches sur les terrains antérieurs au Jurassique dans la Province d'Oran (Algérie), p. 303-309 (Pl. VIII, IX.). (Coupes microsc.).

— Sur l'Oolithe infér. et la Grande Oolithe de Meurthe-et-Moselle. **X**, **1881-82**, p. 346-348.

— Le Minerai de fer de Lorraine (Lias sup. et Oolithe inf.) au point de vue stratigraphique et paléontologique. **XII**, **1883-84**, p. 46-107 (Coupes).

— Note sur la limite infér. du Lias en Lorraine, p. 442-446.

— Note sur la Géologie de la Lorraine. **XV**, **1886-87**, p. 665-666.

— Sur le Gisement et la Structure des Nodules phosphatés du Lias de Lorraine. **XX**, **1892-93**, p. XCVI, 237-247 (Pl. VI, foss.).

Bleicher (G.) et **Fliche (H.)**. Recherches relatives à quelques Tufs quaternaires du N.-E. de la France. **XVII**, **1888-89**, p. 566-602 (Fig.).

Bleicher (G.), Fliche (H.) et **Mieg (M.)**. Contribution à l'étude du Terrain tertiaire d'Alsace et des environs de Mulhouse. **XVIII**, **1889-90**, p. 392-422 (Pl. VI, Foss.). (Fig.).

—Contribution à l'étude du Terrain tertiaire d'Alsace (suite). **XX**, **1892-93**, p. 175-210 (Coupes, carte, Fig.).

— Contribution à l'étude des Terrains tertiaires d'Alsace (2e suite), p. CXCI-CXCII, 375-385.

Bleicher (G.) et **Mieg (M.)**. Découverte du Carbonifère marin en Alsace. **X**, **1881-82**, p. 346.

— Note sur le Carbonifère marin de la Haute-Alsace et ses relations avec le Culm, p. 504-508 (Coupe).

— Note sur la Paléontologie du Terrain carbonifère de la Haute-Alsace. **XII**, **1883-84**, p. 107-114.

— Note complémentaire sur la Paléontologie et la Stratigraphie du Terrain carbonifère de la Haute-Alsace. **XIII**, **1884-85**, p. 413-418.

Boehm (G.) et **Chelot (E.)**. Note sur les Calcaires à *Perna* et *Megalodon* du moulin de Jupilles, près Fyé (Sarthe). **XV**, **1886-87**, p. 403-414 (Coupes).

Bogdanowitch (Ch.). Note préliminaire sur les observations géologiques faites dans l'Asie centrale. **XIX**, **1890-91**, p. XCV, 699-701.

Boistel (A.). Note sur les Travertins tertiaires à Végétaux de Douvres (Ain). **XVIII**, **1889-90**, p. 337-341.

Bonaparte (Prince R.). Présentation de trois Notes. **XVIII**, **1889-90**, p. 319-320.

— Note accompagnant la présent. d'un vol. : Une excursion en Corse. **XIX**, **1890-91**, p. C-CI.

Bonneau du Martray (P.). Note sur un Bloc erratique situé dans la vallée de la Dragne, près de Moulins-Engilbert (Nièvre), à deux kilomètres environ de la Faille occidentale du Morvan. **VI**, **1877-78**, p. 598-599 (Coupe).

Bornemann (Fils). Présen-

tation au nom de J.-G. Bornemann, de la première partie d'un Mémoire sur les Fossiles du Système cambrien de l'Ile de Sardaigne. **XV**, 1886-87, p. 81.

Borrel (L.). Sur l'éboulement de la Montagne du Bec-Rouge (Savoie). **VI**, 1877-78, p. 47-50.

Botella (F. de). Carte géologique de l'Espagne, présentée par M. Daubrée. **IX**, 1880-81, p. 12-15.

Boué (A.). Sur les Gîtes salifères de Valachie (Extrait d'une lettre à M. Collomb). **I**, 1872-73, p. 251-252.

— Sur les gîtes de Sel gemme de la Roumanie et sur les Grès carpathiques. **III**, 1874-75, p. 52-54.

—Lettre sur la vallée de la Soukava (Bulgarie). **VII**, 1878-79, p. 412-415.

— Lettre sur les tremblements de terre d'Agram (Croatie). **X**, 1881-82, p. 48.

Bouillé (de). Sur les Mollusques du Terrain nummulitique de Biarritz (Basses-Pyrénées), recueillis par M.—, par R. Tournouër. **II**, 1873-74, p. 262-264.

Boule (M.). Note sur le Bassin tertiaire de Malzieu (Lozère). **XVI**, 1887-88, p. 341-345.

— Constitution géologique des environs du Puy (Haute-Loire). **XVII**, 1888-89, p. 270-282 (Coupes).

— Le *Canis megamastoides* du Pliocène moyen de Perrier (Puy-de-Dôme), p. 321-230. (Pl. VII, Foss.).

— Observ., p. 320.

— Succession des Éruptions volcaniques dans le Velay (Haute-Loire). **XVIII**, 1889-90, p. 174-176.

— Observations sur les Tufs et Brèches basaltiques de l'Auvergne et du Velay (Haute-Loire), p. 924-929.

— Sur la Limite entre le Pliocène et le Quaternaire, p. 945-947 (coupe).

— Note sur l'âge des Basaltes du Velay (Haute-Loire), p. 947-950.

— Sur le Lapin quaternaire. (*L. cuniculus*). **XIX**, 1890-91, p. LII-LIII.

— Les Gneiss amphiboliques et les Serpentines de la Haute-Vallée de l'Allier, p. CXLV, 966-977 (Coupe).

— Observ., p. XLIX.

— Note accompagnant la présent. d'une br. sur le remplissage des Cavernes à ossements. **XX**, 1892-93, p. LXXVIII-LXXIX.

— Sur les Terrains pleistocènes du Nord de la France et des environs de Mons (Belgique), p. XCIX-CI.

— Sur quelques points de la Géologie du Cantal, p CLIX.

— Sur une Station humaine de l'époque du Renne, aux environs de Schaffouse (Suisse), p. CLX.

— Observ. **XII**, 1883-84, p. 811.

Bourgeat (l'abbé). Note sur le Jurassique sup. des environs de Saint-Claude (Jura). **XI**, 1882-83, p. 586-602.

— Note sur la découverte de trois lambeaux nouveaux de Cénomanien dans le Jura. **XII**, 1883-84, p. 630-634.

— Sur la limite du Bajocien et du Bathonien dans le Jura. Caractères et degrés de développement que ce dernier présente. **XIII**, 1884-85, p. 167-177 (Coupes).

— Nouvelles observ. sur le Jurassique supérieur des environs de St.-Claude (Jura) et de Nantua (Ain), p. 587-616.

—Compte-rendu de l'excursion du

24 août à Syam, les Planches, Sirod et Nozeroy (Jura), p. 740-747 (Coupes).

— Compte-rendu de l'excursion du 25 août, de Champagnole à Saint-Laurent et à Morez (Jura), p. 773-785.

— Résumé des changements de faciès du Jurassique supér. à travers le Jura méridional, p. 794-801 (Coupes).

— Compte-rendu de l'excursion du 27 août, au Pontet et à Montépile (Jura), p. 808-819 (Coupes et fig.).

— Compte-rendu de l'excursion du 28 août, de St.-Claude à Molinges, Viry et Oyonnax (Ain), p. 819-827 (Coupes).

— Observ., p. 805.

— Résumé de quelques observations faites aux environs d'Arinthod et de St.-Julien (Jura). **XIV, 1885-86**, p. 437-443 (Coupe).

— Première contribution à l'étude de la Faune de l'Oolithe virgulienne du Jura méridional, p. 560-564.

— Considérations sommaires sur la position des Rognons siliceux du Jurassique supérieur dans le Jura méridional et sur les conséquences qui en découlent. **XV, 1886-87**, p. 162-172 (Fig.). (Carte).

— Note sur les gisements de l'*Ostrea virgula* dans le Jura, p. 198-199.

— Contribution à l'étude du Crétacé supérieur dans le Jura méridional, p. 328-331.

— Observations sommaires sur les principales formations géologiques du Jura méridional. **XVII, 1888-89**, p. 718-721.

— Première contribution à l'étude du Calcaire coralligène de Belledalle dans le Boulonnais, p. 721-723.

— Quelques observations nouvelles sur le Jura méridional. **XIX, 1890-91**, p. XXIII, 166-169.

— Observations sommaires sur le Boulonnais et le Jura. **XX, 1892-93**, p. 262-269 (Coupes).

Bourgeois (l'abbé). Sur un bois de Renne travaillé, trouvé dans une Grotte sur les bords de la Tardoire (Charente). **II, 1873-74**, p. 453.

— Observ. sur la Note de M. de Mortillet sur le Tuf quaternaire de la Celle (Seine-et-Marne), p. 453.

Boursault (H.). Nouvelles Empreintes problématiques des Couches boloniennes du Portel (Pas-de-Calais). **XVII, 1888-89**, p. 725-728 (Fig.).

Boury (E. de). Les Tufs quaternaires de Seraincourt (Seine-et-Oise). **IX, 1880-81**, p. 211-213.

— Observations sur quelques Espèces nouvelles du Bassin de Paris, décrites par le Marquis de Raincourt. **XII, 1883-84**, p. 667-670.

— Liste de quelques espèces rares recueillies à Cuise-Lamotte (Oise), p. 670-672 (Coupes).

— Note accompagnant la Présent. de 2 br. (1) Diagnoses d'une dizaine de Scalaires ; (2) Description de 9 *Mathilda*, p. 672-673.

— Sur l'extension des sables de Cuise (Oise), et du Calcaire de St.-Ouen aux environs de Magny (Seine-et-Oise), p. 673-676 (Coupes).

— Observation au sujet de la Note de M. Flot, sur le *Prohalicore Dubaleni* (Flot). **XV, 1886-87**, p. 11-12.

— Observ., p. 8.

— Présentation de deux nouvelles br. sur les Scalaires. **XVI, 1887-88**, p. 74-75.

— Note accomp. la présent. d'un travail ; Revision des *Scalidae* mio-

cènes et pliocènes d'Italie. **XVIII**, **1889-90**, p. 320-321.

— Note accomp. la présent. de l'Étude critique des *Scalidae* miocènes et pliocènes d'Italie. **XIX**, **1890-91**, p. CXXVIII-CXXIX.

Boutillier (L.). Note sur un dépôt de Débris organiques et d'Objets de fabrication humaine aux environs de Jarnac (Charente). **IV**, **1875-76**, p. 28-30.

Boyer (G.). Note sur les environs de Brenod (Jura méridional). **XIII**, **1884-85**, p. 828-834 (Pl. XXI).

Bréon (R.). Présence du Nickel et du Rutile dans le filon de Pyrite de Chizeuil (Saône-et-Loire). **VIII**, **1879-80**, p. 291-294.

— Note sur les Formations volcaniques de l'Islande. **IX**, **1880-81**, p. 334-342.

Breton. Observation. **XX**, **1892-93**, p. LXII.

Briart (A.). Compte-rendu de l'excursion du 1er septembre à Maisières (Belgique). **II**, **1873-74**, p. 588-592.

— Compte-rendu de l'excursion du 3 septembre à Piéton, Carnières, Morlanwlez et Haine-Saint-Pierre (Belgique), p. 618-625 (Coupes).

— Compte-rendu de l'excursion du 4 septembre à Elouges, Angre, Autreppe et Montignies-sur-Roc (Belgique), p. 626-630 (Coupe).

— Observ., p. 679, 689, 694.

— Sur la stratification entrecroisée. **VIII**, **1879-80**, p. 586-591 (Coupes).

— Notice nécrologique sur F.-L. Cornet (suivie d'une liste de ses travaux). **XVI**, **1887-88**, p. 477-482,

Briart (A.) et Cornet (F.-L.). Aperçu sur la Géologie des environs de Mons (Belgique). **II**, **1873-74**, p. 534-553.

— Compte-rendu de l'excursion du 2 septembre (Calcaire grossier de Mons, Meule de Bracquegnies, Belgique), p. 594-598.

Brignac (de). Les dépôts diluviens dans la vallée du Vidourle (Hérault). **XIII**, **1884-85**, p. 83-88 (Coupe).

Brocchi (P.). Note sur une nouvelle espèce de Crustacé fossile *Penaeus Libanensis*. **III**, **1874-75**, p. 609-610 (Pl. XXI, Foss.).

— Note sur un Crustacé fossile recueilli dans les Schistes d'Autun (Saône-et-Loire): *Nertotelson Rochei*. **VIII**, **1879-80**, p. 5-10 (Pl. I. Foss.).

Brongniart (Ad.). Note sur les Plantes fossiles de Tinkiako (Shensi méridional, Chine), envoyées en 1873, par M. l'abbé A. David. **II**, **1873-74**, p. 408.

Brongniart (Ad.). Étude sur la vie et les travaux paléontologiques de — par G. de Saporta (suivie d'une liste de ses travaux). **IV**, **1875-76**, p. 373-407.

Brongniart (Ch.). Note sur une nouvelle espèce de Diptère fossile du genre *Protomyia* (*P. Oustaleti*), trouvé à Chardrat (Auvergne). **IV**, **1875-76**, p. 459-460 (Pl. XIII, Fig. 5-8, Foss.)

— Note sur les Tufs quaternaires de Bernouville, près Gisors (Eure). **VIII**, **1879-80**, p. 418-420.

— Sur un nouvel Insecte fossile des terrains carbonifères de Commentry

(Allier), et sur la Faune entomologique du Terrain houiller. **XI**, **1882-83**, p. 122-151 (Pl. IV, Foss.).

— Note sur les Insectes de Commentry (Allier), p. 240-243.

— Note accomp. la présent. d'une br. sur les Insectes fossiles des Terrains primaires. **XIV**, **1885-86**, p. 12-13.

— Sur un nouveau Poisson fossile du Terrain houiller de Commentry (Allier) : *Pleuracanthus Gaudryi*. **XVI**, **1887-88**, p. 546-550 (Coupes).

Brossard (E.). Sur des Ossements fossiles trouvés à Briennon et sur le Dyke à Spilite de la Tessonne (Loire). **I**, **1872-73**, p. 444-445 (Coupe).

Brusina (S.). Voir **Tournouër (R.)**. **III**, **1874-75**, p. 291.

Buchin. Voir **Bertrand (M.)**. **XV**, **1886-87**, p. 667.

Bureau (Ed.). Coupe du Bassin dévonien et anthracifère de la Basse-Loire. **VIII**, **1879-80**, p. 278-279.

— Prémices de la Flore de Bois-Gouët (Loire-Inférieure). **IX**, **1880-81**, p. 286-293 (Pl. V, Foss.).

— Recherches sur la Structure géologique du Bassin primaire de la Basse-Loire. **XII**, **1883-84**, p. 165-179. (Coupe).

— Sur l'existence dans la Loire-Inférieure de Grès à *Sabalites andegavensis*. **XIX**, **1890-91**, p. LXXVII.

Bureau (L. et E.). Légende de la feuille géologique d'Ancenis au $\frac{1}{80.000}$. **XIX**, **1890-91**, p. XCVII-XCIX.

Busquet. Note sur les phénomènes de Sédimentation observés dans le Delta houiller de Decize (Nièvre). **XVI**, **1887-88**, p. 1005-1011 (Pl. XXXVI, Coupes).

Buvignier (A.). Observ. à propos de la Note de M. Meugy sur la Ceinture N.-E. du Bassin parisien. **I**, **1872-73**, p. 60.

— Observ. sur les Notes de M. Hébert relatives à l'Étage tithonique (Coral-Rag de la Meuse), p. 76-78.

— Observ., **III**, **1874-75**, p. 174.

— Sur les Roches dites plutoniques de l'Ardenne française. **V**, **1876-77**, p. 105.

— Observ. sur la Note de M. Tombeck sur la position vraie de la zone à *Ammonites tenuilobatus* dans la Haute-Marne et ailleurs. **VI**, **1877-78**, p. 13-15.

— Observ., p. 40.

— Réponse à une lettre de M. Tombeck du 4 mars 1877, sur la position vraie de la zone à *Ammonites tenuilobatus* dans la Haute-Marne et ailleurs. **VII**, **1878-79**, p. 575-578.

— Note sur l'*Ostrea deltoidea* des calcaires à Astartes, p. 602.

C

Caillaux (A.). Note accomp. la présent. des : Tableau général et description des Mines métalliques et des Combustibles minéraux de la France. **III**, **1874-75**. p. 85-87.

— Note sur la découverte de minerai d'Étain en Toscane (Italie). **IV**, **1875-76**, p. 293-295.

Calderon (S.). Note sur les Phosphorites nouvellement découvertes dans le Midi de l'Espagne. **VII**, **1878-79**, p. 11-12.

— Sur le véritable prolongement des Andes dans l'Amérique centrale. **X**, **1881-82**, p. 53-55 (Coupe).

— Les Roches cristallines massives de l'Espagne. **XIII**, **1884-85**, p. 89-115.

— Note sur le Terrain wealdien du Nord de l'Espagne. **XIV**, **1885-86**, p. 405-407 (Coupe).

— Résumé de quelques études de Physique géologique. **XV**, **1886-87**, p. 36-40.

— La Région épigénique de l'Andalousie et l'origine de ses Ophites. **XVII**, **1888-89**, p. 100-125 (Pl. V, Carte). (Coupe, Fig.).

— Sur la concomitance du Sel gemme et de la matière organique dans les mêmes gisements. **XIX**, **1890-91**, p. CXXV, 914-916.

— Observations à la Note de M. G. Rolland sur l'Histoire géologique du Sahara. **XX**, **1892-93**, p. XXXIII-XXXV.

Caméré. Note sur la Carte géologique d'une portion du département des Alpes-Maritimes. **V**, **1876-77**, p. 803-808 (Pl. XV, Carte géol.).

Camuset. Note sur une Porphyrite à pyroxène. **XVIII**, **1889-90**, p. 165-167.

Capellini (G.). Allocution à la séance du Cinquantenaire de la Société, le 1er avril 1880. **VIII**, **1879-80**, p. LIX-LX.

— Observ. **X**, **1881-82**, p. 626-659.

— Il Chelonio veronese : Mém. présenté par A. Gaudry. **XII**, **1883-84**, p. 552-553.

— Il Cretaceo superiore e il gruppo di Priabona nell' Appennino settentrionale. Présenté par Edm. Hébert, p. 636-637.

— Observ. **XVII**, **1888-89**, p. 855.

— Lettre à M. Gaudry, sur l'âge des Argiles écailleuses de l'Emilie (Italie). (*Ichthyosaurus campylodon*). **XVIII**, **1889-90** p. 252-254 (Fig.).

— Observ., p. 106.

Capellini (G.) et Taramelli (T.). Circulaire relative à la deuxième session du Congrès géologique international de Bologne (1881). **VII**, **1878-79**, p. 670-671.

Caralp. Observation. **X**, **1881-82**, p. 553-554.

— Sur l'attribution au Carbonifère des Schistes à *Oldhamia* du pays de Luchon (Haute-Garonne). **XIX**, **1890-91**, p. CXII, 762-765 (Coupe).

Caraven-Cachin (A.). Description d'un fragment du Crâne de *Crocodilus Rollinati* des Grès éocènes du Tarn. **VIII**, **1879-80**, p. 368-369.

— De l'Ancienneté de l'*Elephas primigenius* dans le Tarn. **IX**, **1880-81**, p. 475-480.

Carez (L.). Sur la présence de Fossiles marins dans les Sables de Rilly-la-Montagne (Marne). **VI**, **1877-78**, p. 179-183.

— Sur l'extension des Marnes marines de l'étage du Gypse dans l'Est du Bassin de Paris, p. 183-189.

— Paludines, Bithinies, Planorbes à Mortemer (Oise), p. 687.

— Description d'Espèces nouvelles des Terrains tertiaires du Bassin de Paris. **VII**, **1878-79**, p. 637-641 (Pl. XII, Foss.).

— Sur les Sables moyens aux environs de Château-Thierry (Aisne), p. 641-660 (Coupes).

— Observations sur la communication de M. G. Dollfus, sur les Sables moyens dits de Beauchamp. **VIII**, **1879-80**, p. 194-195.

— Coupe du Chemin de fer de Montsoult à Luzarches (Tranchée de Belloy, Seine-et-Oise), p. 249-266. (Pl. VI, Coupe).

— Présentation d'un travail de M. Almera : De Monjuich al Papiol al traves de las epocas geologicas, 1880, p. 285-287.

— Sur l'étage du Gypse aux environs de Château-Thierry (Aisne), p. 247, 462-468 (Pl. XVI, Foss.).

— Observ., p. 288.

— Quelques mots sur le Terrain crétacé du Nord de l'Espagne. **IX**, 1880-81, p. 73-77.

— Observations sur quelques points de la Géologie de l'Espagne, à propos de la carte de M. de Botella, p. 357-359.

— Réponse à M. G. Dollfus : Découverte de la Dolomie dans les Sables parisiens moyens, p. 483-486.

— Observ. sur la Note de M. Lambert sur les Sables oligocènes d'Etampes (Seine-et-Oise), p. 502.

— Note accompagnant la Présentation des Études des Terrains crétacés et tertiaires du Nord de l'Espagne. **X**, 1881-82, p. 16-20 (Pl. I et II. Cartes).

— Observation sur le Mémoire de M. Hébert sur le Groupe nummulitique du Midi de la France, p. 391-392.

— Remarques sur la classification du Terrain Crétacé supérieur en Espagne, p. 403-405.

— Observ. sur la Note de M. Torcapel sur l'Urgonien du Languedoc. **XI**, 1882-83, p. 96-99.

— Sur l'Aptien et le Gault dans les départements du Gard et de l'Ardèche, p. 100-102.

— Observation sur la classification des Couches tertiaires des environs de Cassel (Nord), p. 162-164.

— Note sur l'Urgonien et le Néocomien de la vallée du Rhône, p. 351-366 (Pl. VII, Coupes).

— Remarques sur les rapports de l'Aptien et l'Urgonien, p. 436-438.

— Observation à sa Note du 18 décembre 1882, sur l'Aptien et le Gault du Gard et de l'Ardèche, p. 465.

— Observ., p. 77-99.

— Observ., **XIII**, 1883-84, p. 208.

— Note accomp. la Présentation du travail de MM. Almera et Bofil-Moluscos fosiles de los terrenos terciarios superiores de Cataluña; Monogr. de las Cancelarias, **XIII**, 1884-85, p. 191.

— Observ. **XIV**, 1885-86, p. 284.

— Observ. **XV**, 1886-87, p. 458-539.

— Note accomp. la Présent. du vol. III de l'Annuaire géologique. **XVI**, 1887-88, p. 268.

— Note sur le Terrain crétacé de la vallée du Rhône et spécialement des environs de Martigues (Bouches-du-Rhône), p. 504-509 (Pl. VIII, Carte). (Coupes).

— Observ., p. 185.

— Note accomp. la présent. du tome IV de l'Annuaire géologique universel. **XVII**, 1888-89, p. 316-318.

— Note sur les couches dites Triasiques des environs de Sougraigne (Aude), p. 372-379 (Pl. VIII, coupes).

— Note sur le Crétacé infér. des environs de Mouriès (Bouches-du Rhône), p. 466-469.

— Sur l'existence des Phénomènes de Recouvrement dans les Petites Pyrénées et dans les Corbières, p. 654-655.

— Observ., p. 232.

— Note accomp. la présent. du vol. V de l'Annuaire géologique. **XIX**, 1890-91, p. LXXII-LXIII.

— Sur l'âge des couches qui entou-

rent la source de la Sals (Aude), p. LXXV, 480-482 (Coupe).

— Observations sur la Note de M. Caziot sur un nouveau Gîte fossilifère helvétien près d'Avignon (Vaucluse), p. CXLVI-CXLVII.

— Sur quelques points de la Géologie des Corbières, p. CI, 702-711.

— Observations sur la Note de M. de Grossouvre sur la Craie des Corbières. **XX**, 1892-93, p. XIX.

— Observations à la Note de M. Roussel sur l'âge de l'*Hippurites Corbaricus* des Pyrénées, p. XLIII-XLIV,

— Observations sur la Note de M. Douvillé, sur les Rudistes recueillis dans les Couches crétacées des Corbières, p. LXXXI.

— Observations sur la Note de M. Toucas, sur l'Age de l'*Hippurites Corbaricus*, p. LXXXVI.

— Observations sur la communication de M. de Grossouvre sur le Crétacé de Cazères à Rennes-les-Bains (Aude), p. CXIX-CXX, 470.

— Composition et structure des Corbières et de la région adjacente des Pyrénées, p. 470-405 (Pl. XIII-XVI, Carte, Coupes).

— Compte-rendu de l'excursion du 12 septembre à la Montagne des Cornes, par Montferrand, Le Petit Lac, Les Crouzils, Les Croutets et Sougraigne (Aude), p. CXVII-CXX, 506-510 (Coupe).

– Compte rendu de l'excursion du 14 septembre à Rennes-le-Château, aux Sources de la Sals, et au Pic de Bugarach (Aude), p. CXXI-CXXVIII, 512-522 (Coupes).

— Compte-rendu de la course des 15 et 16 septembre à Coustaussa et Alet, Saint-Ferriol. Le Bézu et Saint-Louis (Aude), p. CXXVIII, 522, 523-526 (Coupes).

— Compte-rendu des excursions des 17, 18 et 19 septembre à Marsa, Lesquerde et Ansignan, Cubières et Saint - Antoine - de - Galamus (Aude et Pyrénées-Orientales), p. CXXXI-CXXXVII, 527-535 (Coupes).

— Observ., p. CXXI, 467-470-511.

Carez (L.) et **Laubrière (L. de)**. Sur les Sables de Brasles (Aisne). **VIII**, 1879-80, p. 391-413 (Pl. XV-XVI, Foss.).

Carez (L.) et **Monthiers (M.)**. Observations sur le Mont des Récollets, auprès de Cassel (Nord). **VII**, 1878-79, p. 620-637 (Coupes).

Carez (L.) et **Vasseur (G.)**. Coupe géologique de la Terrasse de la Seine à la Frette, près Cormeilles-en-Parisis (Seine-et-Oise). **IV**, 1875-76, p. 471-476 (Pl. XIV, coupe).

— Sur un nouveau faciès des Marnes à *Limnaea strigosa*, observé à Essones, près Corbeil (Seine-et-Oise). **V**, 1876-77, p. 277-281 (Coupe).

— Sur les Marnes supra-gypseuses de Ville-Parisis (Seine-et-Marne), p. 312-314.

— Note accomp. la présent. de la Nouvelle Carte géologique de France au $\frac{1}{500.000}$. **XII**, 1883-84, p. 635-636; **XV**, 1886-87, p. 178 ; **XVI**, 1887-88, p. 8, 214.

Carnot (A.). Présentation par M. Zeiller de 2 br. de — sur la composition de la Houille. **XIII**, 1884-85, p. 88-89.

Cayeux (L.). Étude comparée des résidus des Craies à *Terebratula gracilis* et à *Micraster breviporus*

des environs de Lille (Nord). **XIX**, **1890-91**, p. XLVI.

— Observ., p. XCVI, CVI, CXLI.

Caziot. Étude stratigraphique et nouvelles recherches sur les Mollusques du Terrain lacustre infér. de Provence (Danien). **XVIII**, **1890-91**, p. 223-228 (Coupes).

— Études sur la formation tertiaire de la région Théziers-Vacquières (Gard), p. 343-349 (Coupes, Fig., Carte).

— Étude sur le Bassin pliocène de Théziers-Roquemaure (Gard). **XIX**, **1890-91**, p. XXVII, 205-219 (Coupes).

— Sur un nouveau Gîte fossilifère helvétien, p. CXLVI.

— Note sur trois Horizons lacustres identiques, p. CXLVII.

Chaignon (H. de). Note sur le Forage de quelques Puits en Bresse et sur quelques Affleurements fossilifères. **XI**, **1882-83**, p. 610-623 (Pl. XVII, Carte).

Chancourtois (B. de). Note accomp. la présent. d'une Boussole construite par M. Dutrou. **I**, **1872-73**, p. 346-349.

— Observ., p. 389.

— Carte du Globe en projection gnomonique avec le réseau pentagonal superposé. **II**, **1873-74**, p. 31-35 (Pl. I, Carte).

— Observations sur une Note de M. Parran sur les gîtes de Fer oxydulé des environs de Cogne (Alpes du Piémont), p. 258.

— Observ., p. 31, 50, 67, 196, 197.

— Documents relatifs à la Carte géologique détaillée de la France. **III**, **1874-75**, p. 7-12.

— Observations sur la Note de M. Tombeck sur les Puits naturels du Terrain portlandien de la Haute-Marne, p. 175-176, 177, 178.

— Observations sur la Note de M. Gaudry sur la découverte de Batraciens dans le Terrain primaire, p. 306-307.

— Observations sur la Note de M. Daubrée, sur l'association dans l'Oural du Platine natif à des Roches à base de Péridot; relation d'origine qui unit ce métal avec le Fer chromé, p. 314-316.

— Sur le Réseau pentagonal d'Elie de Beaumont, p. 328-343 (Fig.).

— De la régularisation des Travaux géologiques; de l'association des études de Géologie, d'Hydrologie et Météorologie, et de l'Institution d'un relevé topographique et physique du territoire uniformément détaillé à l'échelle cadastrale du $\frac{1}{10.000}$. **III**, **1874-75**, p. 35 et **IV**, **1875-76**, p. 6.

— Note accompagnant la présentation d'une Boussole (Boussole transitoire) construite d'après ses indications, par M. Dumoulin-Froment, p. 571-572.

— Observation sur les faits signalés dans la dernière séance par M. Vélain, sur la corrélation du jeu de la Marée et de la variation des températures observées dans les parois du Cratère de l'Ile Saint-Paul, p. 591.

— Observ., p. 22.

— Observation sur l'exploration géologique du Pas-de-Calais, et sur la question du Tunnel. **IV**, **1875-76**, p. 61-67.

— Observ., p. 351, 735.

— Sur les Roches plutoniennes de l'Ardenne française. **V**, **1876-77**, p. 105.

— Sur l'intervention du Cyanogène dans la Minéralisation du Fer, p. 108-110.

— Observ. sur la Note de M. Daubrée sur les Roches avec le Fer natif du Groenland, p. 113.

— Présentation de nouvelles feuilles de la Carte géologique détaillée de la France, p. 130-132.

— Sur les faits qui rendent probable l'intervention du Cyanogène dans la formation des Roches granitoïdes, p. 138-140.

— Observation sur une Note de MM. Michel-Lévy et Ch. Vélain sur les Failles du Revers occidental du Morvan, p. 364-365.

— Observ., p. 105, 266, 564.

— Compte-rendu sommaire de l'excursion du 12 septembre à Vernon (Eure). **VI, 1877-78**, p. 694, 697-703.

— Sur les alignements géologiques relevés dans les environs de Vernon (Eure), p. 703-706.

— Observ., p. 710.

— Observations sur la Note de M. de Lapparent sur la disposition générale des Reliefs du Globe terrestre. **VII, 1878-79**, p. 353-354 (Coupe).

— Observations sur diverses catégories de faits topographiques qui résultent des fissures de l'Écorce du Globe, tant dans les Terrains sédimentaires que dans les Terrains éruptifs, et sur les rapports de ces faits de détail avec les Alignements géologiques généraux, p. 619-620.

— Observ., p. 719.

— Unification des Travaux géographiques. **VIII, 1879-80**, p. 237-239.

— Unification des Figurés géologiques (Lettre), p. 235-237.

— Observ., p. 14, 301, 302.

— Observ., **X, 1881-82**, p. 29, 144. 146, 348.

— Observations sur la Note de M. Parran, sur les relations des cours d'eau avec le système de Fractures, Failles et Filons. **XI, 1882-83**, p. 248-249.

— Observ., p. 35-511.

Chantre (E.). Sur la Faune du Lehm de Saint-Germain-au-Mont-d'Or (Rhône), et aperçu sur l'ensemble de la Faune quaternaire du Bassin du Rhône. **I, 1872-73**, p. 143-145.

— Note sur un nouveau gisement de la Mollasse marine à Lyon (Rhône). **II, 1873-74**, p. 206-207.

— Note accomp. la présent. de l'ouvrage de MM. Falsan et Chantre; Monogr. géol. des anciens Glaciers de la partie moyenne de bassin du Rhône. **IX, 1880-81**, p. 7.

Chaper (M.). Observation sur le *Plagioptychus Coquandi*. **I, 1872-73**, p. 199-201.

— Sur la création du Club Alpin Français. **II, 1873 74**, p. 463-464.

— Observ., p. 347.

— Note sur quelques faits observés dans le massif de l'Oural entre le 58e et le 59e degrés de latitude Nord. **VIII, 1879-80**, p. 110-133.

— Note sur la Région diamantifère de l'Afrique australe. **IX, 1880-81**, p. 8-9.

— Observ. **X, 1881-82**, p. 146-405.

— Observ. **XI, 1882-83**, p. 511.

— Note sur la Géologie de la possession française d'Assinie (Côte occidentale d'Afrique). **XIV, 1885-86**, p. 105-112 (Carte).

— Note sur une Pegmatite diamantifère de l'Indoustan, p. 330-345.

— Observ. sur la Note de M. de Lapparent, relative aux mouvements de l'Écorce terrestre. **XV, 1886 87**, p. 240.

— Note sur les prétendus Com-

bustibles minéraux du territoire d'Obokh. **XVI**, 1887-88, p. 816-819.

— Sur la Géologie du Canal de Panama. **XVIII**, 1889-90, p. 427.

— Notes recueillies au cours d'une Exploration dans l'Ile de Bornéo. **XIX**, 1890-91, p. CII, 877-882.

— Observation à propos d'une Note de M. Daubrée (Recherches expérimentales sur le rôle possible des Gaz à hautes températures dans divers phénomènes géol.), p. 943-952.

— Observ., p. CXXXIII.

— Note accomp. la Présent. d'une conférence faite le 30 janvier 1892 à la Sorbonne, sur les Mines de Diamant de l'Afrique australe. **XX**, 1892-93, p. XXXI-XXXIII.

—Fossilisation du Test des Mollusques après séjour dans le tube digestif, p. 114-117.

Charpy (L.) et **Tribolet (M. de)**. Note sur la présence du Terrain crétacé moyen et supér. à Cuiseaux (Saône-et-Loire). **X**, 1881-82, p. 147-152.

Chelot (E.). Rectifications pour servir à l'étude de la Faune éocène du Bassin de Paris. **XIII**, 1884-85, p. 191-203.

— Observ., p. 239.

— Note accomp. la présent. de l'ouvrage de F. Maurer : Die Fauna der Kalke von Waldgirmes bei Giessen. **XIV**, 1885-86, p. 10-12.

— Note accomp. la présent. de l'ouvrage de M. Guillier : Suppl. à la Géologie de la Sarthe. **XV**, 1886-87, p. 9.

Chelot (E). et **Boehm (G.)**. Note sur les Calcaires à *Perna* et *Megalodon* du moulin de Jupilles, près Fyé (Sarthe). **XV**, 1886-87, p. 403-414 (Coupes).

Chœrotis Sur des Ossements fossiles que MM.— et Engelhard ont recueillis dans les Provinces danubiennes, par A. Gaudry. **I**, 1872-73, p. 142-143.

Choffat (P.). Sur les couches à *Ammonites acanthicus* dans le Jura Occidental. **III**, 1874-75, p. 761-773 (Coupe).

— Observ., p. 703.

— Note sur les soi-disant Calcaires alpins du Purbeckien. **V**, 1876-77, p. 564-566.

— Sur le Callovien et l'Oxfordien dans le Jura. **VI**, 1877-78, p. 358-364 (Pl. III, Coupes).

—Note préliminaire sur les Vallées tiphoniques et les éruptions d'Ophite et de Teschenite en Portugal. **X**, 1881-82, p. 267-288 (Coupes).

— Notice nécrologique sur Carlos Ribeiro (suivie d'une liste de ses travaux). **XI**, 1882-83, p. 321-329.

— Compte-rendu de l'excursion du 22 août à Andelot-en-Montagne (Jura) **XIII**, 1884 85, p. 682-683.

— Excursion à la Chaîne de l'Euthe (Jura), p. 683-686 (Coupes).

—Aperçu sur l'excursion au Pontet et à Montépile (Jura), p. 805-807 (Coupe).

— Compte-rendu de la course du Brayon (Jura), p. 819.

— Note sur la distribution des bancs de Spongiaires à Spicules siliceux dans la chaîne du Jura et sur le parallélisme de l'Argovien, p. 834-842 (Carte).

— Compte-rendu de l'excursion du 30 août au Grand Colombier (Ain), p. 856.

— Note sur les niveaux coralliens dans le Jura, p. 869-874 (Coupe, carte).

— Observ., p. 675.

—Note préliminaire sur des Fossiles recueillis par M. Lourenço Malbeiro dans la province d'Angola (Afrique occ.). **XV, 1886-87**, p. 154-157.

—Sur l'âge du Rocher de Gibraltar. (Espagne). **XX, 1892-93**, p. IX-X.

Cloëz (Ch.). Sur la présence de l'Arragonite à Morigny, près d'Etampes (Seine-et-Oise). **XII, 1883-84**, p. 162-165.

Cloëz (S.). Note sur une matière minérale d'apparence vitreuse qui se dépose sur les Rochers du littoral de la Méditerranée. **VI, 1877-78**, p. 84-85.

Colladon (D.). Terrasses lacustres du Lac Léman et constitution de la Terrasse d'Alluvion sur laquelle est construite la ville de Genève. **III, 1874-75**, p. 661-668.

Collenot (J.-J.). Sur les Argiles à Silex de la Côte Châlonnaise. **IV, 1875-76**, p. 656-665.

— Observations sur la Note de Ch. Lory sur les causes probables de l'Accumulation des Ossements dans les Brèches osseuses de Santenay (Côte-d'Or), p. 687-688.

— Observ. sur le Compte-rendu par E. Pellat de la course à Auxy.... (Saône-et-Loire), p. 749.

— Observ., 738.

— Du Phosphate de Chaux dans l'Auxois. **V, 1876-77**, p. 671-687.

— Description sommaire des Terrains sédimentaires de l'Auxois. **VII, 1879-80**. p. 781-804.

— Débris de transport sur les pentes du Morvan, p. 820-836 (Plans).

— Compte-rendu de l'excursion du 19 août au Gros-Mont (Nièvre). p. 836-844.

Collot (L.). Sur le terrain jurassique dans l'Ouest du département de l'Hérault. **III, 1874-75**, p. 389-397 (Pl. XI, Coupes).

— Observations faites dans les Carrières de Germolles (Saône-et-Loire). **IV, 1875-76**, p. 652-653.

— Compte-rendu sommaire de l'excursion du 28 août à Cussy-en-Morvan (Saône-et-Loire), p. 697-698.

— Sur une Carte géologique des environs d'Aix-en-Provence, p. 448-475.

— Procès-verbaux de la Réunion extraordinaire de la Société à Fréjus (Var), et à Nice (Alpes-Maritimes). **V, 1876-77**, p. 5-738.

— Observ., p. 760-813.

—Histoire quaternaire et moderne de l'étang de Berre (Bouches-du-Rhône). **X, 1881-82**, p. 333-340.

— Observ., p. 554.

— Observations à propos d'une Note de M. Fontannes, du 4 avril 1884, sur les Marnes plaisanciennes de Saint-Ariès, près d'Eyguières (Bouches-du-Rhône). **XII, 1883-84**, p. 545-546.

— Sur le Glaciaire de Carnéjac (Cantal), p. 811.

— Observation sur la Note de P. Choffat sur les bancs de Spongiaires à Spicules siliceux dans la Chaîne du Jura. **XIII, 1884-85**, p. 842.

— Observ., p. 827.

— Age des Bauxites du Sud-Est de la France. **XV, 1886-87**, p. 331-345 (Coupes).

— Compte-rendu de l'excursion au

Port-des-Barques, à l'Ile Madame et Piédemont (Char.-Infér.), p. 818-822.

— Compte-rendu de l'excursion du 15 septembre au sud de Belvès et du voyage à Sarlat (Dordogne), p. 869-875 (Coupe).

— Note sur des phénomènes de Dissolution observés près de la Roche (Cher). **XVI**, 1887-88, p. 1106-1107 (Fig.).

— Description du Terrain crétacé dans une partie de la Basse-Provence. **XVIII**, 1889-90, p. 49-102 (Coupes).

—Observ. sur la Note de Ch. Depéret sur l'Age des Limons à *Hipparion* du Mont-Léberon (Vaucluse), p. 105-106.

— Observ. sur la Note de A. Riche sur le Système oolithique inférieur du Jura méridional, p. 135.

— Sur les Tufs volcaniques de Beaulieu (Bouches-du Rhône), p. 905-911 (Coupes).

— Description du Terrain crétacé dans une partie de la Basse-Provence. 2e Partie: Couches d'eau douce et Généralités. **XIX**, 1890-91, p. 39-92 (Coupes). (Voir **XVIII**, p. 49).

— Sur la Géologie des environs de Moustiers (Basses-Alpes), p. LXXXIV, 553-555 (Coupe).

— Constitution de la série d'eau douce d'Orgon (Bouches-du-Rhône), p. CXI, 756-761 (Coupe).

— Plis couchés de la feuille d'Aix (Bouches-du-Rhône), p. 1134-1152 (Coupes).

— Observation sur l'âge des Plis de la Provence, p. 1160-1161.

— Lettre adressée à M. Pellat à l'occasion de l'excursion aux Baux (Bouches-du-Rhône), p. 1216-1218.

— Sur une carte des environs de Barcelone (Espagne), de M. J. Almera. **XX**, 1892-93, p. 32-37.

Collot (L.) et **Zürcher (Ph.)**. Compte-rendu de la Course du 3 octobre, entre le Beausset et Brignoles (Var). **XIX**, 1890-91, p. 1124-1131 (Coupes).

Contejean (Ch.). Voir **Hébert (Edm.)**. **II**, 1873-74, p. 415.

Cope (E.-D.). Observation sur le Compte-rendu par Ch. Vélain, de l'excursion du 10 octobre à Meudon (Seine). **VI**, 1877-78, p. 661-662.

Cope Whitehouse. Note sur la Grotte de Fingal (Hébrides). **XIV**, 1885-86, p. 519.

Coquand (H.). Description de l'Etage garumnien et des Terrains tertiaires des environs de Biot et d'Antibes (Alpes-Maritimes). **I**, 1872-73, p. 177-192 (Coupes).

— Sur l'âge des Sels gemmes de Moldavie. **II**. 1873-74, p. 365-371.

— Histoire des Terrains stratifiés de l'Italie centrale se référant aux Périodes primaire, paléozoïque, triasique, rhétienne et Jurassique. **III**, 1874-75, p. 26-46.

—Comparaison des divisions adoptées par M. Hébert pour la Craie du Midi de la France avec celles adoptées par —, p. 265-270.

— Découverte de la Craie blanche d'origine marine dans la Provence, p. 599-601.

— Note sur les Calcaires coralliens à *Terebratula Repelliniana* de la Basse Provence et du Languedoc, p. 670-686.

— Complément à la Note précédente. p. 756-763.

— Observ., p. 690, 715, 774.

— Histoire des Terrains strati-

fiés de l'Italie centrale, se référant aux Périodes primaire, paléozoïque, triasique, rhétienne et jurassique. **IV**, **1875-76**, p. 126-150 (Voir **III**, p. 26).

— Sur l'exploitation des Mines de Campigliese (Italie) par les anciens Étrusques, p. 150-159.

— Sur les Grès rouges de la Nubie, p. 159-160.

— Note sur la Craie supérieure de Crimée et sur son synchronisme avec l'Étage campanien de l'Aquitaine, des Pyrénées et de l'Algérie. **V**, **1876-77**, p. 86-99 (Coupe).

— Sur l'Age de la *Terebratula janitor*, p. 148-163.

— Observation sur le compte-rendu par M. Potier, de la course de l'Esterel (Var), p. 751-752.

— Sur un sondage destiné à la recherche du prolongement du Terrain houiller dans la Vallée du Reyran (Var), p. 752.

— Observation sur la Note de M. Grand'Eury sur les Empreintes végétales trouvées dans l'Esterel (Var), p. 759-760.

— Sur l'importance géologique du sol de la Provence, notamment dans les départements du Var et des Basses-Alpes, p. 762-764.

— Observation sur le compte-rendu par M. Potier, de la course de Biot (Alpes-Maritimes), p. 773-774.

— Observ. sur les Calcaires blancs jurassiques du Midi de la France, p. 813-814.

— Observ., p. 709, 754, 760, 775, 796, 813, 814.

— Description des Terrains à Pétrole et à Ozokérite du versant septentrional du Caucase. **VI**, **1877-78**, p 86-99.

— Observation sur la Note de M. Peron sur les Calcaires à Échinides de Rennes-les-Bains (Aude), p. 326-337.

— Sur les Terrains tertiaires et trachytiques de la Vallée de l'Arta (Turquie d'Europe), p. 337-347 (Coupes).

— Notice géologique sur les environs de Panderma (Asie-Mineure), p. 347-357.

— Note sur quelques points de la Géologie de l'arrondissement de Corte et sur les ressemblances qui rattachent cette partie de la Corse à la bande occidentale de la Toscane. **VII**, **1878-79**, p. 27-44.

— Existence de l'Étage carentonien dans la Craie moyenne du Nord de la France, du Bassin de Paris et de l'Angleterre. **VIII**, **1879-80**, p. 311-316.

Corbière et **Bigot** (**A.**). Étude sur la tranchée du Chemin de fer de Sottevast à Martinvast (Manche), présentée par M. de Lapparent. **XII**, **1883-84**, p. 635.

Cordella (**A.**). Note sur les Mines du Laurium (Grèce) et sur les nouveaux gîtes de Minerai de Zinc (Smithsonite). **VI**, **1877-78**, p. 577-581.

Cornet (**F.-L.**). Procès-verbaux de la réunion extraordinaire à Mons (Belgique), du 30 août au 4 septembre 1874. **II**, **1873-74**, p. 529-533.

— Observation sur le compte-rendu par M. Houzeau de Lehaie de l'excursion au Mont Panisel (Belgique), p. 559.

— Compte-rendu de l'excursion du 31 août aux environs de Ciply (Belgique), p. 567-577 (Coupes).

— Compte-rendu de l'excursion

du 1er septembre à Harmignies, Spiennes et Mesvin (Belgique), p. 582-588 (Coupe).

— Observation sur le Compte rendu par A. Briart, de l'excursion du 3 septembre à Morlanwelz, etc. (Belgique), p. 625.

— Note sur le Bassin houiller d'Aulnoye (Nord), p. 680.

— Observ., p. 593.

— Sur la découverte d'Ossements dans un Puits naturel du Bassin houiller de Mons (Belgique). Extrait d'une lettre à A. Gaudry. **VI**, **1877-78**, p. 565-566.

— Sur les dépôts dits aachéniens du Hainaut et le gisement des Iguanodons de Bernissart (Belgique). **VIII**, **1879-80**, p. 514-519.

Cornet (F.-L.) et Briart (A.). Aperçu sur la Géologie des environs de Mons (Belgique). **II**, **1873-74**, p. 534-553.

— Compte-rendu de l'excursion du 2 septembre. Calcaire grossier de Mons; Meule de Bracquegnies (Belgique), p. 594-598.

Cornet (F.-L.) et Renard (A.-T.). Notice préliminaire sur la nature et l'origine des Phosphates de Chaux de la Craie du Nord de la France et de la Belgique. **XIX**, **1890-91**, p. LVI-LVIII.

Cornuel (J.). Note additionnelle concernant les Cônes de Pins fossiles du Fer oolithique de Wassy (Haute-Marne). **I**, **1872-73**, p. 326-329.

— Note sur la valeur d'une Description qui a indiqué, il y a cent onze ans, des Fossiles d'eau douce, dans le Fer oolithique du village de Narcy (Haute-Marne), p. 340-346.

— Description des Fossiles d'eau douce du Fer oolithique ou Fer néocomien supérieur de la Haute-Marne, observations y relatives, et importance de ces fossiles comme éléments de classification régionale. **II**, **1873-74**, p. 371-398 (Pl. XIII-XV, Foss.).

— Description de débris de Poissons fossiles provenant principalement du Calcaire néocomien du Département de la Haute-Marne. **V**, **1876-77**, p. 604-626 (Pl. XI, Foss.).

— Observations sur les Puits naturels des Calcaires portlandiens de la Haute-Marne et de la Meuse, et sur le Minerai de fer qu'ils renferment. **VII**, **1878-79**, p. 722-739 (Coupe).

— Note sur de nouveaux débris de Pycnodontes portlandiens et néocomiens de l'Est du Bassin de Paris. **VIII**, **1879-80**, p. 150-162 (Pl. III. Foss.).

— Note sur les Cônes de *Pinus elongata* découverts à St.-Dizier (Haute-Marne) et sur des Cônes de Cèdre du Sable vert de la Houpette (Meuse). **X**, **1881-82**, p. 259-263 (Pl. VII, Foss.).

— Observation au sujet d'une communication antérieure de M. Pouech, sur un fragment d'une mâchoire de grand Saurien trouvé hors place à Bedeille (Ariège), p. 425-427.

— Nouvelle Note sur des Pycnodontes portlandiens et néocomiens de l'Est du Bassin de Paris, et sur les dents binaires de plusieurs d'entre eux. **XI**, **1882-83**, p. 18-25 (Pl. I, II).

— Observation au sujet des groupes binaires de dents dites sous-doubles, p. 25-27.

— Liste des Fossiles du Terrain crétacé inférieur de la Haute-Marne. **XIV**, **1885-86**, p. 312-323.

Cossigny (J. de). Sur les Puits naturels de Carnières (Belgique). **II, 1873-74**, p. 630-638 (Fig.).

— Sur la corrélation qui existe entre les Oscillations du sol et la configuration des Côtes de la Mer. **III, 1874-75**, p. 358-367 (Coupes).

— Note sur le Terrain crétacé de la partie méridionale du Bassin de Paris et sur l'Argile à Silex d'Allogny (Cher), et considérations géologiques générales à propos de ces Terrains, p. 230-258 (Pl. IV, coupes).

— Considérations sur les Failles et les Soulèvements; réfutation de la prétendue nullité du Soulèvement du Sancerrois, p. 453-458 (Coupes).

— Sur l'Argile à Silex et les Phénomènes glaciaires, p. 675-679.

— Observ., p. 259.

— Note rectificative sur le Terrain crétacé inférieur du département du Cher. **V, 1876-77**, p. 321-325.

— Observ. **VII, 1878-79**, p. 814.

— Sur l'origine des Silex de la Craie. **IX, 1880-81**, p. 47-57 (Coupes).

— Note sur le Jurassique moyen et sa division en étages. **XIV, 1885-86**, p. 345-356.

— Sur le Terrain crétacé inférieur du Sud-Est du Bassin de Paris et sur son parallélisme avec celui des autres régions. **XV, 1886-87**, p. 584-590.

Cossmann (M.). Note accomp. la présent. de 3 fasc. de M. von Klipstein, faisant suite à son ouvrage : Contributions à l'étude géolog. et topogr. des Alpes Orientales. **XII, 1883-84**, p. 210.

— Sur un Mémoire concernant la Faune de l'Étage bathonien en France, p. 370-372.

— Observations sur quelques grandes Ovules de l'Éocène. **XIV, 1885-86**, p. 433-437 (Fig.).

— Notes accomp. la présent. de son Catalogue illustré des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris. **XIII, 1884-85**, p. 437 ; **XV, 1886-87**, p. 7-8 ; **XVI, 1887-88**, p. 73-74 ; **XVII, 1888-89**, p. 6-7 ; **XX, 1892-93**, p. CXL-CXLI.

Cossmann (M.) et **Arnaud (H.).** Un *Crucibulum* campanien. **XIV, 1885-86**, p. 323-327 (Fig.).

Cossmann (M.) et **Lambert (J.).** Note relative à un Mémoire intitulé : Étude paléontologique et stratigraphique sur le Terrain oligocène marin aux environs d'Etampes (Seine-et-Oise). **XI, 1882-83**, p. 474-475.

Cotteau (G.). Sur les Oursins jurassiques de la Suisse. **I, 1872-73**, p. 79-87.

— Sur le genre *Tetracidaris*, p. 258-261 (Pl. III, Foss.).

— Sur les Oursins des Antilles suédoises. **II, 1873-74**, p. 125-126.

— Observation sur la Note de R. Tournouër sur les Mollusques du Terrain nummulitique de Biarritz (Basses-Pyrénées), recueillis par M. de Bouillé, p. 264.

— Note sur les Échinides irréguliers du Terrain jurassique de France, p. 433-438.

— Note sur les Échinides crétacés de la Province du Hainaut (Belgique), p. 638-660 (Pl. XIX, XX, Foss.).

— Observ., p. 256-344.

— Note sur une excursion à Faxœ (Danemark). **III, 1874-75**, p. 51-52.

— Observ. sur la Note de MM. Douvillé et Jourdy sur la partie moyenne du Terrain jurassique dans le Berry, p. 134.

— Observation sur la Note de E. Favre sur les Terrains jurassiques supérieurs des Alpes de la Suisse, p. 701.

— Observ., p. 690-774.

— Annonce de la Mort d'Elie de Beaumont et de Bayan, p. 5, et de Ricordan, p. 511.

— Échinides tertiaires des Iles St.-Barthélemy et d'Anguilla (Antilles). **V**, 1876-77, p. 126-130.

— Observ., p. 177.

— Observations sur les Fossiles des Terrains tertiaires moyens de la Corse et notamment sur les Échinides. **VI**, 1877-78, p. 71-76.

— Observations sur les Échinides recueillis en Espagne par M. Barrois, p. 531.

— Présentation d'une description des Oursins de la Colonie garumnienne, p. 566-567.

— Note sur l'Exposition géologique et paléontologique du Havre, p. 618.

— Note sur les Cidaridées jurassiques de la France. **VII**, 1878-79 p. 246-249.

— Observ. sur la Note de M. Hollande sur les Terrains jurassiques et crétacés au Sud de Chambéry (Savoie), p. 692.

— Observ., p. 844.

— Sur les Salénidées du Terrain jurassique. **VIII**, 1879-80, p. 297 299.

— Échinides fossiles de l'Algérie (Présent. du 6e fasc., et note à ce sujet), p. 366-368.

— La Section de Géologie du Congrès de l'Association française pour l'avancement des Sciences à Reims. **IX**, 1880-81, p. 107-110.

— Note sur les Échinides des Terrains tertiaires de la Belgique, p. 214-219.

— Note sur les *Hemicidaris* du Terrain jurassique. **X**, 1881-82, p. 48-52.

— Note accomp. la présent. de son Mém. sur les Échinides fossiles de l'Ile de Cuba. p. 264-265.

— Note sur les Échinides de l'Étage sénonien de l'Algérie, p. 341-346.

— Note sur les *Pseudodiadema* du Terrain jurassique. **XI**, 1882-83, p. 8-13.

— Note sur les Échinides jurassiques de l'Algérie, p. 449-451.

— Note sur les Échinides jurassiques, crétacés, éocènes du Sud-Ouest de la France. **XII**, 1883-84, p. 180-188.

— Sur les Échinides du Terrain éocène de Saint-Palais (Charente-Inf.) (Extr.). **XIII**, 1884-85, p. 56.

— Considérations générales sur les Échinides du Terrain jurassique de la France, p. 517-535.

— Note accomp. la présent. d'un Mém. sur les Échinides des couches de Stramberg (Autriche-Hongrie), p. 226.

— Note sur les Spatangidées du Terrain éocène de la France. **XIV**, 1885-86, p. 242-245.

— Observ., p. 242, 244, 470, 482.

— Note sur l'ouvrage de A. Guillier sur la Géologie du département de la Sarthe. **XV**, 1886-87, p. 8.

— Présentation du Compte-rendu des travaux de la section de Géologie au Congrès de Nancy, p. 9.

— Allocution à la séance du 14 avril 1887, p. 466-468.

— Catalogue des Échinides recueillis par M. Roussel dans le Terrain crétacé des Petites Pyrénées et des Corbières, p. 600, 639-665 (Pl. XVI-XX, Foss.).

— Compte-rendu de l'excursion faite dans la journée du 7 septembre au Gisement tertiaire de Saint-Palais (Charente-Inf.), p. 823-824.

— Sur quelques Échinides rencontrés pendant l'excursion du 13 septembre à Meschers et Talmont (Charente-Inférieure), p. 832.

— Échinides tertiaires de la Province d'Alicante (Espagne). (Résumé). **XVI**, 1887-88, p. 551-552.

— Note sur un exemplaire du *Coraster Vilanovæ* provenant de Tersakhan (Turkestan), p. 155-156.

— Présent. du Manuscrit des Échinides éocènes de la Province d'Alicante (Espagne). **XVII**, 1888-89, p. 156-157.

— Observ., p. 874.

— Échinides recueillis dans la Province d'Aragon (Espagne), par M. Gourdon. **XVIII**, 1889-90, p. 178-182.

— Note sur quelques Échinides du Terrain crétacé du Mexique, p 292-299. (Pl. I et II, Foss.).

— Note accomp. la présent. au nom de M. de Saporta des deux derniers fasc. des Végétaux jurassiques de la Paléontologie française. **XIX**, 1890-91, p. XV-XVI.

— Note accomp. la présent. d'une Notice sur l'*Hemipneustes oculatus* de la Craie de Ciply (Belgique), p. CXXVII-CXXVIII.

— Échinides éocènes de la Loire-Inférieure et de la Vendée, p. CXXVIII.

— Notes accomp. la présent. des Échinides éocènes, de la Paléontologie française :

XI, 1882-83, p. 309.
XII, 1883-84, p. 547-548.
XIV, 1885-86, p. 444-470.
XV, 1886-87, p. 48. 143, 197, 447.
XVII, 1888-89, p. 146
XX, 1892-93, p. XXIII, XXIV, LXXXIX, CLXXXIII-CLXXXIV.

— Notes accomp. la présent. des Échinides nouveaux ou peu connus :

XII, 1883-84, p. 547-548.
XIII, 1884-85, p. 437.
XIV, 1885-86, p. 470.
XV, 1886-87, p. 555-556.
XIX, 1890-91, p. LXXIII-LXXIV.

— Notes accomp. la présentation des Échinides fossiles de l'Algérie (en collab. avec A. Peron et Gauthier) :

VIII, 1878-79, p. 366-368.
XII, 1883-84, p. 547-548.
XIV, 1885-86, p. 308-309.
XIX, 1890-91, p. CXXVI-CXXVII.

Crevaux (J.). Faux Blocs erratiques de la Plata; prétendue Période glaciaire d'Agassiz dans l'Amérique du Sud. **IV**, 1875-76, p. 304-308 (Pl. VII).

— Géologie de la Guyane (Voir **Ch. Vélain**). **IX**, 1880-81, p. 396.

Cuénot (L.) et **Janet (Ch.)**. Note sur les Orifices génitaux multiples, sur l'extension des pores madréporiques hors du Madréporite et sur la terminologie de l'appareil apical chez les Oursins. **XIX**, 1890-91, p. XXXVIII, 295-304 (Fig.).

Cuvier (Fr.). Sur l'Érosion des Roches par les Cours d'eau. **VIII**, 1879-80, p. 163-171 (Coupe).

— Note sur la Stratigraphie de l'extrémité Sud du Jura et des Montagnes qui lui font suite en Savoie, aux environs du Fort-l'Ecluse. **VI**, 1877-78, p. 364-370 (Coupe).

D

Dagincourt (Em.). Couche à Poissons à la base du Lias supér. aux environs de Saint-Amand (Cher). **VIII**, 1879-80, p. 355-357.

—Note sur la Géologie des environs de Saint-Amand (Cher). **IX**, 1880-81, p. 223-242 (Coupes).

Dall (W.-H.). Sur les Terrains tertiaires de l'Alabama et du Mississipi (Etats-Unis). **XVIII**, 1889-90, p. 327.

Dana (J.-D.). Analyse d'un mémoire de — sur le Pseudomorphisme en Serpentine, par A. Delesse. **III**, 1874-75, p. 179-181.

Daubrée (A.). Sur une exploration de la localité où a été trouvé le Fer de Pallas (Sibérie). **I**, 1872-73, p. 363-364.

— Observ., p. 7, 245, 265, 302, 303.

— Observations sur une Note de M. Minard sur les gisements d'Or des Philippines. **II**, 1873-74, p. 406.

— Observ., p. 408.

— Formation contemporaine dans les Sources thermales de Bourbonne-les-Bains (Haute-Marne), de diverses Espèces minérales cristallisées. **III**, 1874-75, p. 307-310.

— Expériences sur l'imitation artificielle du Platine magnétipolaire, p. 310-311.

— Association dans l'Oural du Platine naturel à des Roches à base de Péridot; relation d'origine qui unit ce métal avec le Fer chromé, p. 311-314.

— Notice nécrologique sur E. de Verneuil (suivie d'une liste de ses travaux), p. 317-328.

— Hommage rendu aux travaux de J. Desnoyers à propos de la Note de G. Dollfus sur les Terrains crétacés et tertiaires du Cotentin (Manche), p. 477.

— Découverte de l'Étage rhétien en Corse, par L. Dieulafait et D. Hollande, p. 774.

— Observ., p. 57, 58, 434, 439, 782.

— Exemples de formation contemporaine de la Pyrite de Fer dans des Sources thermales et dans l'eau de la mer. **IV**, 1875-76, p. 53-54.

— Expériences faites pour expliquer les Alvéoles de forme arrondie que présente très fréquemment la surface des Météorites, p. 505.

— Sur la présence de la Tridymite dans les Briques zéolithiques de Plombières (Vosges), et du Quartz dans les Laves péridotiques d'Oahu (Archipel Hawaïen), p. 523-524.

— Expériences sur la Schistosité des Roches et sur les déformations de Fossiles corrélatives à ce phénomène ; conséquences géologiques qu'on peut en déduire, p. 529-552 (Pl. XIX, Bélemnites).

— Sur les Roches cristallines, feldspathiques et amphiboliques, qui sont subordonnées au Terrain schisteux de l'Ardenne Française. **V**, 1876-77, p. 106-108.

— Sur les Roches avec Fer natif du Groenland, p. 111-113.

— Observation sur la Note de G. de Mortillet sur l'origine de la Jadéite, **VI**, 1877-78, p. 39-40.

— Résultats de recherches expérimentales sur les surfaces de rupture qui traversent l'Écorce terrestre, particulièrement sur les Failles et les Joints, p. 195-196.

— Mesure prise par l'Académie pour la conservation des Blocs erratiques situés sur le territoire français, p. 326.

— Sur des expériences tendant à imiter les diverses formes de Ploiements, de Contournements et de Fractures que présentent les Terrains stratifiés, p. 357-358.

— Sur les traits de ressemblance entre les incrustations zéolithiques et siliceuses formées par les Sources thermales à l'époque actuelle. et celles qu'on observe dans les Roches amygdaloïdes et autres Roches volcaniques décomposées, p. 391-392.

— Expériences relatives à la Chaleur développée dans les Roches par les actions mécaniques, particulièrement dans les Argiles. Conséquences pour certains phénomènes géologiques, notamment pour le Métamorphisme, p. 550-563 (Pl. VII, Fig.).

— Expériences sur la production de Déformations et de Cassures par glissement, p. 608-609.

— Observ., p. 40, 196, 242, 317.

— Sur l'analogie des dispositions des Joints des Falaises crétacées des environs du Tréport (Seine-Inférieure), avec les résultats antérieurement obtenus dans des expériences synthétiques. **VII**, **1878-79**, p. 60-61.

— Sur l'influence des Cassures terrestres, particulièrement des Diaclases, sur le relief du Sol, p. 61-62.

— Application de la méthode expérimentale à l'étude des Déformations et des Cassures terrestres, p. 108-141 (Pl. VIII, Fig.).

— Application de la méthode expérimentale à l'étude des caractères de divers ordres que présente le Relief du Sol, p. 141-152.

— Expériences sur l'action et la réaction exercées sur un Sphéroïde qui se contracte par une enveloppe adhérente et non contractile, p. 152-157 (Pl. VIII, Fig.).

— Présentation de la 1re partie des Études synthétiques de Géologie expérimentale, p. 671-672.

— Observ., p. 464.

— Allocution à l'ouverture de la séance du Cinquantenaire de la Société, le 1er avril 1880. **VIII**, **1879-80**, p. II-IX.

— Sur les réseaux de Cassures ou Diaclases qui coupent la série des Terrains stratifiés : Exemples fournis par les Environs de Paris, p. 468-481 (Pl. XVII-XVIII, Plans, coupes).

— Présentation de : l'Espagne, l'Algérie et la Tunisie, par P. de Tchihatchef. **IX**, **1880-81**, p. 8.

— Présentation de la Monographie géologique des anciens Glaciers et du Terrain erratique de la partie moyenne du Bassin du Rhône, par A. Falsan et Ern. Chantre, p. 7-8.

— Présentation de la Carte géologique d'Espagne de M. de Botella, p. 12-15.

— Caractères géométriques des Diaclases dans quelques localités des Alpes Suisses et des régions adjacentes, p. 559-570.

— Essai d'une classification des Cassures de divers ordres, que présente l'Écorce terrestre. **X**, **1881-82**, p. 136-142.

— Note sur la publication de la Carte géologique de l'Europe, p. 340-341.

— Observ. sur la Note de M. Jannettaz, sur l'étude du Longrain et de la Schistosité des Roches. **XI**, **1882-83**, p. 36-37.

— Note accomp. la présentation d'un Mémoire de M. de Tchihatchef sur les Déserts de l'Asie et de l'Afrique, p. 151-154.

— Les Eaux souterraines à l'Epoque actuelle et aux Époques anciennes (Résumé). **XVI**, 1887-88, p. 75-78.

— Note accomp. la présent. de l'ouvrage de F. de Botella : Géographie morphologique de la Péninsule (Espagne) ; lois de distribution de ses chaînes, côtes et cours d'eau. **XVII**, 1888-89, p. 5-6.

— Recherches expérimentales sur le rôle possible des Gaz à hautes températures, doués de très fortes pressions et animés d'un mouvement fort rapide, dans divers phénomènes géologiques. **XIX**, 1890-91, p. L, 313-354 (Coupes, fig.).

— Notice sur les travaux de M. Pierre de Tchihatchef, p. LXXXVII, 662-664.

— Complément d'expériences sur le rôle géologique des Gaz à haute pression, p. CXXXIV, 933-935 (Fig.).

Dausse. Note sur l'Endiguement des Rivières, et sur l'Abaissement et l'Exhaussement naturels des Lacs. **III**, 1874-75, p. 137-142.

— Observations sur la Note de M. Tombeck, sur les Puits naturels du Terrain portlandien de la Haute-Marne, p. 178-179 (Coupe).

David (l'abbé A.). Sur la Géologie du Tché-Kiang (Chine). Extrait d'une lettre adressée à M. Daubrée. **I**, 1872-73, p. 7.

— Sur la Géologie de la Chine (Extrait d'une lettre adressée à M. Daubrée). **II**, 1873-74, p. 406-408.

Davidson (Th.). Notice sur la vie et les travaux de Sir Charles Lyell. **IV**, 1875-76, p. 407-415.

— Allocution à la séance du Cinquantenaire de la Société, le 1er avril 1880. **VIII**, 1879-80, p. LV-LIX.

— Note sur les Lamelles de jonction des Spires internes des Brachiopodes (présent. par M. Douvillé). **IX**, 1880-81, p. 222.

— Description des Lingules du Grès armoricain de la Sarthe, p. 374-377 (Pl. VIII, Foss.).

Davoust et **Œhlert (D.)**. Sur le Dévonien du Département de la Sarthe. **VII**, 1878-79, p. 699-717 (Pl. XIII-XV, Foss.).

Davy (L.). A propos d'un nouveau Gisement du Terrain dévonien supérieur à Chaudefonds (Maine-et-Loire). **XIII**, 1884-85, p. 2-8 (Coupe).

— Note sur un Ophiure (*Protaster daoulasensis*) du Dévonien inférieur de la rade de Brest (Finistère). **XIV**, 1885-86, p. 182-187 (Fig.).

— Sur les Mines du Huelgoat et de Poullaouen (Finistère), p. 900-909 (Coupe).

— Découverte de Fossiles du Miocène supérieur dans les Sables rouges de la forêt du Gâvre (Loire-Inférieure). **XVIII**. 1889-90, p. 632-640 (Coupes).

Dawson (J.-W.). Sur trois échantillons de Bois fossiles du Bassin du Mac'Kenzie, recueillis par le Père Petitot. **III**, 1875-76, p. 611-612.

Debray (H.). Tourbières du Littoral Flamand et du département de la Somme. **II**, 1873-74, p. 46-49.

Defrance (G.-A.). Note sur un crâne de Morse (*Trichechus rosmarus*, Linn.) et autres débris fossiles trouvés dans un Dépôt quaternaire, près de la ville de Sainte-Menehould (Marne). **II, 1873-74**, p. 164-170.

Delafond (F.). Compte-rendu de l'excursion effectuée le 24 août, à Saint-Hilaire (Saône-et-Loire). **IV, 1875-76**, p. 640-641.

— Note sur les Terrains jurassiques supér. et crétacés de la Côte Châlonnaise, p. 641-647 (Pl. XX. Plan, coupes).

— Sur les Argiles à Silex de la Côte Châlonnaise, p. 665-671.

— Note sur les Terrains porphyrique, houiller et permien de l'Autunois (Saône-et-Loire), p. 724-729 (Pl. XX, coupes).

— Observ., p. 651-749.

— Note sur l'existence du Terrain néocomien aux environs de Tournus (Saône-et-Loire). **VII, 1878-79**, p. 403-404.

— Compte-rendu de l'excursion du 24 août à Vandenesse et à St.-Honoré (Nièvre), p. 929-930.

— Observation sur le Terrain tertiaire supérieur de Saône-et-Loire et des Départements voisins, p. 930-936.

— Note sur les Sables à *Mastodon arvernensis* de Trévoux et de Montmerle (Ain). **XIII, 1884-85**, p. 161-165 (Coupe).

— Note sur les Tufs de Meximieux (Ain). **XV, 1886-87**, p. 62-65 (Coupe).

— Note sur les Alluvions anciennes de la Bresse et des Dombes, p. 65-80 (Coupes et Fig.)

— Note sur le Bassin houiller de Montchanin et sur le Bassin d'Autun (Saône-et-Loire). **XVI, 1888-89**, p. 1029-1032.

Delafosse (G.). Notice nécrologique et liste de ses travaux, par E. Jannettaz. **VII, 1878-79**, p. 524-530.

Delage (A.). Études sur les Terrains silurien et dévonien du Nord du département de l'Ille-et-Vilaine. **III, 1874-75**, p. 368-385 (Pl. IX, X. Carte géol. et Coupes).

— Profil géologique du chemin de fer de Rennes à Redon (Ille-et-Vilaine). **IV, 1875-76**, p. 226-230 (Pl. III, Profils).

— Étude sur les Terrains de Saint-Germain-sur-Ille (Ille-et-Vilaine), p. 623-629.

— Sur le gisement de la Tourmaline aux environs de Saint-Malo (Ille-et-Vilaine). **VII, 1878-79**, p. 77.

— Étude du Calcaire de Lormandière (Ille-et-Vilaine), p. 426-444 (Coupes).

— Études géologiques suivant le profil du Chemin de fer d'Avranches (Manche) à Dol (Ille-et-Vilaine), p. 676-677.

Delage (A.), et de Rouville (P.). Pétrographie de l'Hérault. Les Porphyrites de Gabian (Hérault). **XVII, 1888-89**, p. 197-211 (Coupes).

Delaire (A.). Notice sur les travaux scientifiques de E. Belgrand (suivie d'une liste de ses publications). **VIII. 1879-80**, p. LXV-LXXXII.

— Sur la Société seismologique du Japon. **X, 1881-82**, p. 228-229.

— Présent. de la part de M. Hanks du Second Report of the State Mineralogist of California. **XI, 1882-83** p. 243.

— Note accomp. la présent. d'un vol. du prince R. Bonaparte sur les

Habitants de Suriname, à l'Exposition d'Amsterdam. **XIII**, **1884-85**, p. 78.

Delatour (**A.**). Note sur le Gault des environs de Brienne (Aube). **V**, **1876-77**, p. 22-24.

Delesse (**A.**). Sur les Mers anciennes de la France. **I**, **1872-73**, p. 325-326.

— Observ., p. 163, 170, 176. 195, 364.

— Mort de C.-F. Naumann. **II**, **1873-74**, p. 128.

— Observations sur la Note de Ch. Martins relative à la Topographie géologique des environs d'Aigues-Mortes (Gard), p. 201.

— Observ., p. 8, 49, 50, 205, 312.

— Remarques sur le Granite et sur les Roches métamorphiques. **III**, **1874-75**, p. 154-160.

— Analyse d'un travail de J.-D. Dana sur le Pseudomorphisme en Serpentine, p. 179-181.

— Observations sur la Note de A. Michel-Lévy sur quelques caractères microscopiques des Roches anciennes acides, p. 236.

— Observations sur la Note de E. Jannettaz sur la propagation de la Chaleur dans les corps, p. 510.

— Observ., p. 56, 435. 498.

— Exploration géologique du Pas-de-Calais. **IV**, **1875-76**, p. 57.

— Observ., p. 369, 446.

— Observations sur la Note de A. Michel-Lévy et H. Douvillé sur le Kersanton. **V**, **1876-77**, p. 57.

— Annonce de la mort de Lud. Ville, p. 568-569.

— Observ., p. 11, 266.

— Observ., **VI**, **1877-78**, p. 86, 178.

Delesse (*A.*). Notice nécrologique sur —, par A. de Lapparent (suivie d'une liste de ses travaux). **X**, **1881-82**, p. 306-328.

Delille (**Fr.**). Sur un gisement de Coquilles fossiles du Diluvium dans la presqu'île de Saint-Maur (Seine). **IV**, **1875-76**, p. 360-361.

Depierre. Observ. **III**, **1874-75**, p. 783.

Depéret (**Ch.**). Nouvelles études sur les Ruminants pliocènes et quaternaires d'Auvergne. **XII**, **1883-84**, p. 247-284 (Pl. V-VIII, Foss.).

— Note sur la Géologie du Bassin du Roussillon. **XIII**, **1884-85**. p. 462-467.

— Note sur les Terrains de transport alluvial et glaciaire des vallées du Rhône et de l'Ain, aux environs de Meximieux (Ain). **XIV**, **1885-86**, p. 122-128 (Coupes).

— Sur les Horizons mammalogiques miocènes du Bassin du Rhône. **XV**, **1886-87**, p. 507-512.

— Observation sur la Note posthume de F. Fontannes sur les Terrains traversés par le Tunnel de Collonges (Rhône). **XVI**, **1887-88**, p. 339-341.

— Note sur l'existence d'un horizon à Faune saumâtre dans l'Etage turonien supérieur de la Provence, p. 559-573 (Coupes, Fig.).

— Note sur l'âge miocène supér. des Limons à *Hipparion* du Mont Leberon (Vaucluse). **XVIII**, **1889-90**, p. 103-106 (Coupe).

— Note accomp. la présent. d'un Mém. sur les Animaux pliocènes du Roussillon, p. 107-108.

— Note sur l'âge du Basalte de

Beaulieu, près d'Aix (Bouches-du-Rhône), p. 911-913.

— Observ., p. 107.

— Sur un *Macrotherium* de l'Isère (*Rhodanicum*). **XIX**, 1890-91, p. XXX-XXXI.

— Sur la Faune des carrières de La Grive-Saint-Alban (Isère), p. LXXXIV.

— Sur le nom du *Macrotherium* de Sansan (Gers). p. CXII.

— Sur l'*Hipparion crassum* (Réponse à Mme Pavlow.), p. CXLVII-CXLIX.

— Compte-rendu de la course de Cucuron (Vaucluse), p. 1201-1203.

— Sur les Formations néogènes de l'Algérie et du Sud-Ouest de la France. **XX**, 1892-93, p. XII-XV.

— Note accomp. la présent, d'un Mémoire sur les Mammifères langhiens du Bassin du Rhône et de la Saône, p. LXX.

— Offre de la part de F. Fontannes, 20 exempl. des Études stratigraphiques dans le Bassin du Rhône (fascicule X), p. CXLIV.

— Note sur la Classification et le parallélisme du Système miocène, p. CXLV-CLVI.

Depéret (Ch.) et **Kilian (W.)**. Compte-rendu des courses d'Apt (Vaucluse), et d'Orgon (Bouches-du-Rhône. **XIX**, 1890-91, p. 1203-1205.

Depéret (Ch.) et **Rérolle (L.)**. Note sur la Géologie et sur les Mammifères foss. du Bassin lacustre miocène supér. de la Cerdagne (Pyrénées-Orientales). **XIII**, 1884-85. p. 488-506 (Pl. XVII et XVIII, Foss.).

Depontaillier (J.). Liste des principales Espèces du Pliocène des environs de Cannes (Alpes-Maritimes). **V**, 1876-77. p. 778-784.

Deshayes (V.). Sur le gisement de Cuivre du Charrier, près La Prugne (Allier). **I**, 1872-73, p. 504-515, Pl. XI (Carte).

Observ., p. 480.

Deslongchamps (E. E. —). Observation. **I**, 1872-73, p. 124.

— Observ. **III**, 1874-75, p. 307.

— Observ. **XIV**, 1885-86, p. 469.

Desnoyers (Alf.). Note sur un gisement d'Eléphants et d'autres Mammifères fossiles découvert dans le Bassin de la Seine, au Nord de Paris. **V**, 1876-77. p. 132-138 (Coupe).

Desnoyers (J.). Allocution à la séance du Cinquantenaire de la Société, le 1er avril 1880. **VIII**, 1879-80, p. IX-XVIII.

Desor (E.). Observation sur les Notes de M. Falsan, sur les Phénomènes glaciaires de la vallée du Rhône. **III**. 1874-75, p. 748-749.

— Observ., p. 668-703.

— Lettre à M. Tournouer à l'occasion de sa Note sur les Coquilles marines de la région des Chotts algériens. **VIII**, 1879-80, p. 231-234.

Dewalque (G). Observations sur le Compte rendu par A. Briart de l'excursion à Morlanwelz (Belgique). **II**, 1873-74, p. 624-625.

— Observ., p. 680, 695.

— Observations sur la Note de Ch. Barrois sur la Constitution géologique de la rade de Brest

(Finistère). **XIV**, **1885-86**, p. 712-713.

— Observ., p. 676, 819.

Didelot (L.). Note sur un *Pycnodus* nouveau du Néocomien moyen (*P. heterodon*). **III**, **1874-75**, p. 237-256 (Pl. VI. Dents). (Fig.).

— Compte-rendu sommaire de l'excursion effectuée le 30 août à la Montagne des Voirons (Haute-Savoie), p. 669-670.

— Compte-rendu sommaire de l'excursion effectuée le 31 août à Bellegarde (Ain), p. 703-704.

— Compte-rendu de l'excursion effectuée le 1er septembre à Plainpalais (Suisse), p. 723.

— Compte-rendu sommaire des excursions effectuées le 3 septembre à Saint-Gervais-les-Bains (Haute-Savoie), p. 777-778.

— Procès-verbaux de la Réunion extraordinaire à Châlons-sur-Saône et à Autun (Saône-et-Loire). **IV**, **1875-76**, p. 635-639 (Pl. XX-XXII. Plan, Coupes, Foss.).

— Compte-rendu de l'excursion du 25 août à Saint-Gengoux-le-Royal et à Givry (Saône-et-Loire), p. 647-648.

— Compte-rendu de l'excursion du 26 août à Santenay (Côte-d'Or). p. 681-682.

— Compte-rendu de l'excursion du 27 août à Mazenay (Saône-et-Loire), p. 695-697.

— Compte-rendu de l'excursion du 29 août à Muse et à Surmoulin (Saône-et-Loire), p. 699.

— Renseignements sur les Mines de Mazenay (Saône-et-Loire) fournis par l'administration des Mines et résumés par —, p. 718-720 (Coupe).

— Observ. **IX**, **1880-81**, p. 617.

Didelot (L.) et **Favre (E.)**. Procès-verbaux de la Réunion extraordinaire à Genève (Suisse) et à Chamonix (Haute-Savoie), du 29 août au 7 septembre 1875. **III**, **1874-75**, p. 649-654.

— Compte-rendu de l'excursion effectuée le 2 septembre au Salève (Haute-Savoie), p. 751-752.

Dieulafait (L.). Sur la place de la zone à *Ammonites tenuilobatus*. **I**, **1872-73**, p. 279-281.

— Observ., p. 302.

— Observ. **II**, **1873-74**, p. 221.

— Observ. **V**, **1876-77**, p. 760, 777, 778.

— Étude sur les Étages compris entre l'horizon de l'*Ammonites transversarius* et le Ptérocérien en France et en Suisse. **VI**, **1877-78**, p. 111-142.

— Observ. **X**, **1881-82**, p. 295.

Dieulafait (L.) et **Hollande (D.)**. Découverte de la Zone à *Avicula contorta* ou Étage rhétien dans l'Ile de Corse (Présent. par A. Daubrée). **III**. **1874-75**, p. 774

Doering (A.). Voir **Ameghino (F.)**. **XII**, **1883-84**, p. 236.

Dollfus (G.). Note accomp. la présent. des Principes de Géologie transformiste. Application de la théorie de l'Évolution à la Géologie. **II**, **1873-74**, p. 200-201.

— Sur un travail de M. Vieillard intitulé : Le Terrain houiller de Basse-Normandie, p. 308-312.

— Sur le travail de M. Renevier intitulé : Tableau analytique des Terrains sédimentaires. **III**, **1874-75**, p. 13-15.

— Note géologique sur les Terrains

crétacés et tertiaires du Cotentin (Manche), p 460-479 (Coupes).

— Sur un fossile nouveau du Cambrien des Moitiers d'Allone (Manche). (*Palaeactis? vetula*). **IV**, **1875-76**, p. 470-471.

— Observ., p. 341-553.

— Note accomp. la présent. du travail de M. Ortlieb sur les Alluvions du Rhin et les Sédiments du Système diestien dans le Nord de la France et en Belgique. **V**, **1876-77**, p. 6-7.

— Note accomp. la présent. de deux br. de E. Van den Broeck, (1° Aperçu sur la Géologie des environs de Bruxelles; 2° Esquisse géologique et paléontol. des Dépôts pliocènes des environs d'Anvers; Sables infér. d'Anvers), p. 103-105.

— Présent. de 3 br. de M. Rutot (1° Fossiles du Diluvium de Tongres; 2° Rostellaires des Terrains éocène et oligocène; 3° Rapp. sur l'excursion de la Société malacologique de Belgique (Calcaire de Mons), p. 165-166.

— Contributions à la Faune des Marnes blanches supérieures au Gypse, p. 314-317 (Fig.).

— Analyse de l'ouvrage de V. de Moeller, sur la Géologie des districts houillers d'Ilimka et d'Outka (Oural), p. 559-562.

— Note accomp. la présent. d'une br. de MM. Aumonnier et Eck, sur la Constitution géologique de la Montagne de Berru (Marne). **VI**, **1877-78**, p. 102-103.

— Présent. d'une br. dans laquelle il a donné la description du *Terebripora capillaris*. p. 103-104.

— Note accomp. la présent. du 1er fasc. de l'ouvrage de M. Rutot : Description de la Faune de l'Oligocène inférieur de la Belgique, p. 154-156.

— Observ. sur la Note de M. Terquem sur les classifications proposées pour les Foraminifères, p. 212.

— Observation sur le Sondage de Montsoult (Seine-et-Oise), à propos de la note de MM. Loustau et Belhomme, p. 583-597 (Pl. VIII, Profil).

— Note accomp. la présent. de l'ouvrage de J. J. Landerer : Principios de Geologia y Paleontologia. **VII**, **1878-79**, p. 17-18.

— Présentation de sa Note sur les Sables de Sinceny (Aisne), p. 18-19.

— Les dépôts quaternaires du Bassin de la Seine, p. 318-346.

— Observ. sur la Note de M. Hébert sur la position des Sables de Sinceny (Aisne), p. 412.

— Analyse d'une Note de M. Lefèvre sur la description d'une Ovule (*Ovula gigantea*) des environs de Bruxelles, p 571.

— Observ. sur la Note de L. Carez et M. Monthiers sur le Mont des Récollets, près Cassel (Nord), p. 634-637, 676.

— Observations sur la Note de M. Vasseur sur les Terrains tertiaires du Cotentin (Manche), p. 743.

— Observ., p. 582.

— Contribution à la Stratigraphie parisienne. Sur les sables parisiens moyens dits : « de Beauchamp ». **VIII**, **1879-80**, p. 171-193 (Coupes).

— Observ., p. 195.

— Notes géologiques sur le nouveau Chemin de fer de Beaumont-sur-Oise à Hermes (Oise). **IX**, **1880-81**, p. 92-106 (Coupes).

— Essai sur la détermination de l'âge du Soulèvement du Pays de Bray, p. 112-150 (Pl. III-IV, Coupes).

— Note accomp. la présent. de l'ouvrage de M. Mourlon sur la Géologie de la Belgique. Observations, p. 9-12 ; 293-295.

— Note accomp. la présent. du Mém. de M. Van den Broeck sur les Phénomènes d'altération des dépôts superficiels par l'infiltration des eaux météoriques, p. 295-298 (Coupes).

— Découverte de la Dolomie dans les Sables parisiens moyens, p. 480-483.

— Observ. X, 1881-82, p. 259.

— Note accomp. la présent. de l'ouvrage de E. Van den Broeck : Introduction à la Conchyliologie des Terrains tertiaires supér. de Belgique. XI, 1882-83. p. 70-72.

— Note accomp. la présent. d'une Br. de M. Van den Broeck intitulée : Sur un nouveau mode de classification et de notation graphique des dépôts géologiques, basé sur l'étude des phénomènes de la Sédimentation marine. XII, 1883-84, p. 516.

— Note accomp. la présent. d'une Br. : Le Terrain quaternaire d'Ostende et le *Corbicula fluminalis*. XIV, 1885-86, p. 93-94.

— Présentation de deux publications récentes de John Belknap Marcou. XV, 1888-87, p. 9-10.

— Note accomp. la présent., en son nom et en celui de G. Ramond, de deux Br. : 1° Liste des Ptéropodes du Terrain tertiaire parisien ; 2° Bibliographie de la Conchyliologie du Terrain tertiaire parisien, p. 10.

— Note accomp. la présent., en son nom et en celui de Ph. Dautzenberg, de l'Étude préliminaire des Coquilles fossiles des Faluns de la Touraine, p. 144-147.

— Quelques nouveaux gisements de terrain tertiaire dans le Jura, près de Pontarlier, p. 179-193 (Coupes).

— Observ., p. 257.

— Note accomp. la présent. de sa Notice sur une nouvelle Carte géologique des environs de Paris. XVII, 1888-89, p. 147-149.

— Observations sur les comptes-rendus des excursions des 18 et 19 août 1889 à Bicêtre (Seine) et à Neauphle (Seine-et-Oise), p. 871-872.

— Observations sur les comptes-rendus des excursions des 21 et 22 août, à Damery et au Mont-Bernon, à Rilly et à Sézanne (Marne), p. 874, 875-876.

— Note sur les Sables granitiques des plateaux de Palaiseau (Seine-et-Oise), p. 878-879.

— Compte-rendu de l'excursion de Palaiseau (Seine-et-Oise), p. 884-888 (Fig.).

— Le Chemin de Fer des Moulineaux, publié en collabor. avec G. Ramond (Présent. par G. Ramond). XVIII, 1889-90, p. 630-631.

— Observations sur la Note de M. de Lapparent sur les Cailloutis à Ossements de Lamantins de Gourbesville (Manche). XIX, 1890-91, p. LI-LII.

— Relations stratigraphiques de l'Argilé à Silex, p. LXXXVII, 883-900 (Coupes).

— Observations sur la Note de M. Moureaux sur l'Anomalie magnétique du Bassin de Paris. XX, 1892-93, p. XX.

— Observations sur la Note de M. Munier-Chalmas sur l'Anticlinal de Beynes et sur le Dôme de la Mauldre (Seine-et-Oise), p. LXXIV-LXXVII.

— Observ., p. CXCI.

Dollfus (G.) et Lippmann (Ed.). Un forage à Dives (Calvados). **XX, 1892-93.** p. CLXXXIX-CXC, 386-392.

Dollfus (G.) et Ramond (G.). Note géologique sur le Chemin de fer de Mantes à Argenteuil. (Seine-et-Oise). **XIX, 1891-92,** p. 20-22.

— Note explicative du profil géologique du chemin de fer de Mantes à Argenteuil (Seine-et-Oise), p. 978-1023 (Pl. XXIII, Coupes).

Dollfus (G.), et Vasseur (G). Coupe géologique du Chemin de fer de Méry-sur-Oise, entre Valmondois et Bessancourt (Seine-et-Oise). 1re partie, Description des couches rencontrées ; 2e partie, Comparaisons et classification (par G. Dollfus). **VI, 1877-78,** p. 243-268 (Pl. II, Profil) et p. 269-304.

Dollo. Note accomp. la présent. de deux br. (1) Sur le Simoedosaurien d'Erquelines, et (2) Sur l'identité des genres *Champsosaurus* et *Simœdosaurus* (Réponse à V. Lemoine). **XIV, 1885-86,** p. 95-96.

Douvillé (H.). Procès-verbaux de la Réunion extraordinaire à Roanne (Loire), du 31 août au 6 septembre 1873. **I, 1872-73,** p. 441-444.

— Observations sur la Classification des Terrains de Transition du Roannais (Loire), par M. Gruner, p. 450-452.

— Observ., p. 479.

— Observations sur quelques-uns des Fossiles cités dans la Note de MM. — et Jourdy sur la partie moyenne du Terrain jurassique dans le Berry. **III, 1874-75,** p. 112-133.

— Observations sur une Note de M. Hébert sur les Ondulations de la Craie dans le bassin de Paris, p. 580.

— Note sur la constitution du Terrain tertiaire dans une partie du Gatinais et de l'Orléanais. **IV, 1875-76,** p. 92-104 (Pl. II, Coupes).

— Note sur le Système du Sancerrois et le Terrain sidérolithique du Berry, p. 104-110.

— Note sur le Bathonien des environs de Toul (Meurthe-et-Moselle) et de Neufchâteau (Vosges). **VI, 1877-78,** p. 568-577.

— Compte-rendu de l'excursion du 12 septembre à Vernon (Eure), p. 694-697.

— Résumé de la question des Sables dits éruptifs, p. 706-710.

— Note sur les Assises supérieures du Terrain tertiaire du Blaisois. **VII, 1878-79,** p. 52-59.

— Observations sur la Structure du Test des Animaux rayonnés, p. 59.

— Note accomp. la présent. de l'Atlas du Tome IV de l'Explication de la Carte géologique de France de P. Bayle et R. Zeiller, p. 91 92.

— Note sur quelques genres de Brachiopodes (*Terebratulidae* et *Waldheimiidae*), p. 251-277 (Fig.).

— Note sur l'*Ammonites pseudoanceps* et sur la forme de son ouverture. **VIII, 1879-80,** p. 239-246 (Fig.).

— Sur le Miocène du Blaisois, p. 247.

— Observations sur le compte-rendu par M. Pellat, de l'excursion du 18 septembre à Samer (Pas-de-Calais) (Sur le Parallélisme du Terrain jurassique du Boulonnais), p. 584 585.

— Observations sur le compte-rendu par E. Pellat, de l'excursion du 18 septembre à Écaux (Pas-de-Calais), p. 640.

— Compte-rendu sommaire de la course du 12 septembre à la Falaise de Châtillon (Pas-de-Calais), p. 646-647.

— Observ., p.14, 39, 316, 590, 619.

— Sur la position du Calcaire de Montabuzard (Loiret). **IX**, 1879-80, p. 392-396.

— Note sur la partie moyenne du Terrain jurassique dans le Bassin de Paris et sur le Terrain corallien en particulier, p. 439-474 (Tableau, Coupes).

— Sur le Gisement quaternaire de Montreuil (Seine). **X**, 1881-82, p. 295-296.

— Observ., p.144, 147, 152, 236, 246.

— Observations sur une note de A. Torcapel, sur l'Urgonien du Languedoc. **XI**, 1882-83, p. 315.

— Allocution présidentielle à la séance du 29 mars 1883, p. 318-321.

— Observ., p. 92, 191, 448.

— Observations accomp. la présent. de l'ouvrage de M. Quenstedt : *Die Ammoniten des Schwäbischen Jura*. **XII**, 1883-84, p. 301-303 (voir aussi **XIV**, 1885-86, p. 581).

— Note accomp. la prés. d'une Note de M. Zurcher, sur la zone à *Ammonites Sowerbyi*, dans le S.-O. du département du Var, p. 685-686.

— Sur quelques Fossiles de la zone à *Amm. Sowerbyi* des environs de Toulon (Var). **XIII**, 1884-85, p. 12-44 (Pl. I, II, III, Foss.). (Fig.).

— Sur la limite de l'Oxfordien et du Corallien dans le centre de la France, p. 334-337.

— Sur divers débris de Sauriens de grande taille des Marnes oxfordiennes de Dives et de Villers (Calvados), p. 411.

— Observ., p. 239-411.

— Examen des fossiles rapportés du Choa (Afrique Orient.) par M. Aubry. **XIV**, 1885-86, p. 223-241 (Pl. XII, Foss.).

— Essai sur la Morphologie des Rudistes, p. 389-404 (Fig.).

— Observations sur la Note de E. Jourdy, sur la Géologie de l'Est du Tonkin, p. 453.

— Etude sur les Grès de la Forêt de Fontainebleau (Seine-et-Marne), p. 471-481 (Coupe).

— Sur un Marbre provenant des Montagnes du Nord de Pékin (Chine), communiqué par M. Leblanc, p. 482-483.

— Note accomp. la présent. de l'ouvrage de M. Quenstedt: *Die Ammoniten des Schwäbischen Jura*, p. 581-582). (Voir aussi **XII**, p. 301).

— Observations relatives à l'Étude de M. Deslongchamps, sur les Brachiopodes de la collection Defrance. **XV**, 1886-87, p. 81-82.

— Observations sur le genre *Apricardia*, p. 193-194.

— Note sur le genre *Polyconites*, p. 358.

— Notice nécrologique sur François Fontannes (suivie d'une liste de ses travaux), p. 470-489.

— Sur quelques formes peu connues de la famille des Chamidés, p.756-802 (Pl. XXVIII-XXXI, Foss.). (Fig.).

— Observ., p. 61.

— Notice sur l'Ouvrage de M. Gemmellaro sur la Faune des Calcaires à Fusulines de la Vallée du Sosio (Italie). **XVI**, 1887-88, p. 516.

— Etudes sur les Caprines, p. 699-730 (Pl. XXII-XXV, Foss.). (Fig.).

— Observations sur la Note de J. Seunes, sur la Faune coralligène supérieure à l'Urgonien dans les Pyrénées. **XVII**, **1888-89**, p. 233.

— Revision des Hippurites, p. 330-331.

— Sur un Crustacé du genre *Arthropleura* trouvé dans le terrain houiller de Saint-Etienne (Loire), p. 466.

— Note sur les *Hippurites striata* et *sulcata*, p. 469-470.

— Sur quelques Rudistes du Terrain crétacé inf. des Pyrénées, p. 627-653 (Pl. XV, XVI, Foss.). (Fig.).

— Sur des Fossiles jurassiques de de Tunisie récoltés par M. Aubert, p. 655.

— Note sur le travail de M. Lasne, sur la Géologie des environs d'Argenton (Indre), p. 655-656.

— Observ., p. 875.

— Sur la Classification des Cératites de la Craie. **XVIII**, **1889-90**, p. 275-291 (Fig.).

— Sur les Hippurites généralement désignées sous les noms d'*organisans* et de *cornuvaccinum*, p. 324-325.

— Observations sur la Note de E. Haug, sur le Péristome du *Phylloceras mediterraneum*, p. 333-334.

— Observ., p. 107, 209, 342, 510.

— Sur l'*Hippurites Gosavensis*. **XIX**, **1890-91**, p. XI.

— Note accomp. la présentation d'un travail de M. Kramberger Gorjanovic, sur un Rudiste tertiaire, p. XVII-XVIII.

— Présentation d'un ouvr. de A. Laville : Guide du Géologue dans le Tertiaire parisien, p. XXXVIII.

— Note sur les *Sauvagesia*, p. XLIII.

— Note accomp. la présent. d'un Mém. du Dr Haas : Etudes sur les Brachiopodes du Jura Suisse, p. LXV.

— Note sur l'âge des couches traversées par le Canal de Panama, p. LXVI.

— Observations sur la Note de A. de Grossouvre sur le Sénonien, p. LXXXI.

— Sur le *Tissotia Tissoti*, p. 499-503.

— Sur les caractères internes des *Sauvagesia*, p. 669-672 (Fig.).

— Note accomp. la prés. d'une Note de M. de Grossouvre sur la Craie des Corbières. **XX**, **1892-93**, p. XXIV.

— Sur un *Tissotia* du Turonien moyen, p. XXIV.

— Quelques considérations sur la Classification des Bélemnites, p. XXV-XXVI.

— Sur les Rudistes recueillis dans les Couches crétacées des Corbières, p. LXXIX-LXXXI.

— Observations sur la Note de M. Toucas, sur l'âge de l'*Hippurites corbaricus*, p. LXXXV.

Douvillé (H.) et Jourdy (E.). Note sur la partie moyenne du Terrain jurassique dans le Berry. **III**, **1874-75**, p. 93-112.

Douvillé (H.) et Michel-Lévy (A.). Note sur les Granulites et les Porphyres quartzifères des environs d'Avallon (Yonne). **II**, **1873-74**, p. 189-197.

— Note sur le Kersanton. **V**, **1876-77**, p. 51-57.

— Observations sur l'âge géologique du Kersanton de la rade de Brest (Finistère), p. 348-350.

Douvillé (H.) et Rigaux

Études stratigraphiques dans la région du Cap Gris-Nez (Pas-de-Calais). **XIX, 1890-91**, p. CX-CXI, 819-825 (Coupes).

Douvillé (H.) et **Rolland (G.)**. Note sur la partie moyenne du Terrain jurassique, entre Poitiers (Vienne) et le Blanc (Indre). **XIII, 1884-85**, p. 324-334 (Fig.).

Dru (L.). Note sur la Géologie et l'Hydrologie de la région du Bechtaou (Russie-Caucase). **XII, 1883-84**, p. 474-515, Pl. XXIII-XXVI, Carte, Coupes et Foss. (Fig.).

— Description du pays situé entre le Don et le Volga, de Kalatch à Tsaritsine (Russie). Géologie. Hydrologie. **XV, 1886-87**, p. 265-286, Pl. II, Carte (Coupes).

Dücker (baron de). Observations générales sur la Géologie de l'Europe. **XIII, 1884-85**, p. 56-58.

— Observations sur des Fossiles de Pikermi (Grèce), p. 58.

Dufour (Ed.). Essai sur les Terrains tertiaires de Campbon (Loire-Inférieure). **V, 1876-77**, p. 73-86 (Coupes).

— Premiers indices d'une Flore fossile dans le Calcaire grossier d'Arthon (Loire-Infér.), p. 540-542.

— Réponse à M. Vasseur au sujet de l'âge des Dépôts éocènes du Champ-Pancaud-en Campbon (Loire-Inférieure). **VI, 1877-78**, p. 50-51.

— Examen des Dépôts éocènes d'Arthon - Chéméré (Loire - Inférieure), p. 52-63 (Pl. I. Plan, coupes).

— Relations de l'Éocène et du Miocène à Saffré (Loire-Inférieure). **VII, 1878-79**, p. 13-16.

Dupont (Ed.). Considérations sur les Calcaires coralliens de l'Époque dévonienne. **XI, 1882-83**, p. 685-686.

— Compte-rendu de l'excursion du 8 septembre de Mariembourg à Dourbes et à Fagnolle (Belgique), p. 686-688.

— Sur le Métamorphisme de l'Ardenne, p. 691.

— Compte-rendu de l'excursion du 10 septembre de Merlemont à Sautour, Neuville, Roly et Matagne (Belgique), p. 702-704.

— Observations sur les Calcaires coralliens du Dévonien supérieur, p. 704-708.

— Considérations sur les Calcaires coralliens carbonifères, p. 725-726.

— Observ., p. 668, 680, 685, 688, 689, 691, 701, 707, 715, 727, 730.

— Considérations sur les Poudingues à propos des Poudingues pourprés. **XIV, 1885-86**, p. 708-710.

— Observations sur la Note de Ch. Barrois, sur la Constitution géologique de la rade de Brest (Finistère), p. 711-712.

— Observations sur la Note de Ch. Barrois, sur l'excursion du 28 août aux environs de Morlaix (Finistère), p. 898-900.

— Observ., p. 676.

Dupont (Ed.). et **Mourlon (M.)**. Compte-rendu de la seconde partie de l'excursion du 11 septembre, de Hastière à Waulsort, Freyr et Dinant (Belgique). **XI, 1882-83**, p. 715-730.

Dutrou. Présentation d'une boussole construite par M. —, par M. de Chancourtois. **I, 1872-73**, p. 346 349.

Dutton. Sur la Monographie du Grand Cañon du Colorado (Amérique du Nord), par le Capitaine —, par Emm. de Margerie. **XI, 1882-83**, p. 529-539.

E

Ebray (Th.). Explication d'une erreur signalée par M. Hébert dans la Note de M. Magan sur l'Étage albien des Pyrénées françaises. **I, 1872-73**, p. 31-33.

— Étude sur l'Ilot jurassique du Mas-de-l'Air, près Villefort (Lozère), p. 33-36.

— Coupe de l'Étage kimméridien aux Pilles, près Nyons (Drôme), p. 124-126 (Coupes).

— Constitution géologique des Terrains traversés par le Chemin de fer de Chapeauroux (Lozère) à Alais (Gard), p. 132-134.

— Sur la Carte agronomique du Département du Rhône, p. 203-205

— Réponse aux observations de M. Vélain relatives à ma Note sur l'Étage kimméridien des Pilles (Drôme), p. 246-250.

— Stratigraphie des Étages qui affleurent dans la Cluse de Chabrières, près de Digne (Basses-Alpes), p. 261-262.

— Sur la valeur absolue de la Stratification, p. 262-263.

— Observ., p. 479, 480, 481, 496.

— Parachèvement de la démonstration de l'existence du Lias inférieur à Charlieu (Loire). **II, 1873-74**, p. 208-209.

— Un avertissement au sujet du Tunnel de la Manche, p. 209-210.

— Raccordement des Calcaires kimméridiens de Cirin (Ain), avec ceux de Chambéry (Savoie), p. 259-261 (Coupe).

— Sur la Dénudation du Mont-Lozère (Lozère). **III, 1874-75**, p. 281-284.

— Quelques remarques sur les Granulites et les Minettes ; nouvelle classification des Roches éruptives, p. 287-291.

— Présentation de la Carte géologique du Canton de Tarare (Rhône), p. 498.

— Étude stratigraphique des Montagnes situées entre Genève (Suisse) et le Mont-Blanc (Savoie), p. 601-608 (Coupes).

— Sur un nouveau gisement de *Cancellophycus scoparius* dans la Haute-Savoie, p. 774-776.

— Stries pseudo-glaciaires (Vallée de l'Arve). **IV, 1875-76**, p. 55-56.

— Stratigraphie du Mont-Salève (Haute-Savoie), p. 460-469 (Coupes).

— Stratigraphie de la Montagne du Môle (Haute-Savoie), p. 568-575 (Carte, Coupes).

— Remarques sur la Note de M. Douvillé sur le Système du Sancerrois, p. 576-577.

— Stratigraphie de la Pointe d'Orchez (Haute-Savoie). **V, 1876-77**, p. 39-48 (Coupes).

— Etudes sur les Terrains du Bois de la Bâtie, près Genève (Suisse), p. 115-121 (Coupes).

— Quelques réflexions sur le prétendu Soulèvement du Sancerrois et sur la Note de M. de Cossigny (*Bull.*, *2e sér.*, *XXIV*, *p. 471*), p. 302-304.

— Rapports de la Faille du Salève (Haute-Savoie), avec la ligne anticlinale qui relie la Bavière, la Suisse et la Savoie, p. 318-321.

— Étude sur les Eaux minérales d'Évian (Haute-Savoie), p. 394-399 (Coupe, carte).

— Du synchronisme probable de l'Étage valanginien et des Etages portlandien et kimméridgien, p. 567-568.

Eck (A.). Sur les Sables blancs et les Marnes lacustres de Rilly-la-Montagne (Marne). **V, 1876-77,** p. 425-433 (Coupes).

Elie de Beaumont. Annonce de la mort de M. —, par G. Cotteau. **III, 1874-75.** p. 5.

— Sur le Réseau pentagonal de M. —, par M. de Chancourtois, p. 328.

Emmons (A. B.). Présentation par A. Guyerdet, d'un Travail de M. —. On some Pholonithes from Velay and the Westerwald. **III, 1874-75,** p. 511-512.

Engelhard. Sur des Ossements fossiles que MM. Chœretis et — ont recueillis dans les Provinces danubiennes, par A. Gaudry. **I, 1872-73,** p. 142-143.

Evans (J.). Dépôts quaternaires des environs de Bracheux (Oise). **VII. 1878-79,** p. 587.

F

Fabre (G.). Nouvelle méthode pour composer les effets de deux Soulèvements successifs. **I, 1872-73,** p. 24-27 (Fig.) (Voir *Addition...* II, p. 197).

— Sur les Preuves de la Submersion du Mont-Lozère à l'Époque jurassique, p. 306-326 (Pl. V. Carte, Coupes).

— Note sur les Sables granitiques éruptifs dans les environs de Paris, p. 389.

— Procès-verbaux de la Réunion extraordinaire de la Société à Roanne (Loire), du 31 août au 6 septembre 1873, p. 441-515.

— Observ., p. 480.

— Addition à une Note publiée le 4 novembre 1872 (*Bull., 3e sér., I, p. 24*), sur les Soulèvements. **II, 1873-74,** p. 197-198.

— Sur les Schistes à Posidonies de la Lozère, 198-199.

— Observations sur la Note de L. Collot, sur le Terrain jurassique dans l'Ouest du département de l'Hérault. **III, 1874-75.** p. 397.

— Présentation du Manuscrit d'une Carte géologique, minéralogique et agronomique du Canton de Mende (Lozère), au $\frac{1}{10000}$, p. 431-435 (Tableau).

— Sur le Terrain sidérolitique dans le Département de la Lozère, p. 583-591.

— Observ., p. 430.

— Sur l'âge et la constitution des régions schisteuses du Gévaudan et des Cévennes. **V, 1876-77,** p. 399-409 (Pl. VI, Coupes).

— *Teredo* trouvé dans les Grès à Lignites de Dellys (Algérie). **IX, 1880-81,** p. 439.

— Superposition anormale du Trias sur le Lias dans les Cévennes. **XI, 1882-83,** p. 93-94.

— Origine des Cirques volcaniques. Description du groupe des Volcans de Bauzon (Ardèche). **XV, 1886-87,** p. 346-355 (Pl. IX, Coupes).

— Coupe de la Montagne de la Tessonne près le Vigan (Gard). **XVII, 1888-89,** p. 331-345 (Coupes).

— Le Permien dans l'Aveyron, la Lozère, le Gard et l'Ardèche. **XVIII, 1889-90,** p. 18-27 (Carte).

— Observ. **XIX, 1890-91,** p. 1087.

Fallot (E.). Note sur un Gisement crétacé fossilifère des environs de la gare d'Èze (Alpes-Maritimes). **XII, 1883-84**, p. 289-300 (Pl. IX, Foss.).

— Observ., p. 729.

— Renseignements sur les Étages moyens et supérieurs du Crétacé du Sud-Est de la France. **XIII, 1884-45**, p. 65-68.

— Observ. sur la Note de M. Peron sur l'Histoire de la Craie à Hippurites, p. 271.

— Note sur les Étages moyens et supérieurs du Terrain crétacé dans les Basses-Alpes et les Alpes-Maritimes. **XIV, 1885-86**, p. 2-9.

— Note sur les Marnes infracénomaniennes des environs d'Hyèges (Basses-Alpes), p. 523-524.

— Note sur la Craie de Villagrains (Gironde), p. 559-560.

— Sur la Limite entre l'Oligocène et le Miocène (entre l'Aquitanien et le Langhien) dans la Gironde. **XVII, 1888-89**, p. 53-54.

— Note sur la constitution du Terrain crétacé aux environs de Crest (Drôme), p. 541-549.

— Quelques observations sur le Crétacé supérieur dans l'intérieur du Bassin de l'Aquitaine, et ses relations avec les Terrains tertiaires. **XX, 1892**, p. 350-370 (Coupe).

Falsan (A.). Sur la place qu'occupe dans le Jura du Bas-Bugey la zone à *Ammonites tenuilobatus*. **I, 1872-73**, p. 170-174 (Pl. II. Coupes).

—Considérations stratigraphiques sur la présence de Fossiles miocènes et pliocènes au milieu des Alluvions glaciaires et du Terrain erratique des environs de Lyon (Rhône). **III, 1874-75**, p. 727-740 (Pl. XXVIII, Coupes).

— Sur la Carte des anciens Glaciers et du Terrain erratique de la partie moyenne du Bassin du Rhône, p. 740-741.

— Note sur la position stratigraphique des Terrains tertiaires supérieurs et quaternaires à Hauterives (Drôme). **VII, 1878-79**, p. 285-303, Pl. VIII, Vue (Coupes et tableau synoptique des terrains).

— La Période glaciaire, étudiée principalement en France et en Suisse; présent. par Ch. Vélain. **XVII, 1888-89**, p. 557-559.

Falsan (A.) et **Chantre (E.).** Monographie géologique des anciens Glaciers et du Terrain erratique de la partie moyenne du Bassin du Rhône, présentée par A. Daubrée. **IX, 1880-81**, p. 7-8.

Faurot (L.). Sur les Sédiments quaternaires de l'Ile de Kamarane (Mer Rouge) et du golfe de Tadjoura. **XVI, 1887-88**, p. 528-546, Pl. IX-X, Vues (Fig.).

Favre (A.). Sur des Cailloux impressionnés recueillis dans le Diluvium des environs de Paris. **I, 1872-73**, p. 264.

— Allocution présidentielle à la Réunion extraordinaire de la Société Géologique à Genève (Suisse). **III, 1874-75**, p. 655-656.

— Sur les Terrains des environs de Genève (Suisse), p. 656-661 (Coupe).

— Sur la Carte des anciens Glaciers et du Terrain glaciaire de la Suisse, p. 715-719.

— Réponse à M. Leymerie (Preu-

ves démontrant que les Alpes ont été primitivement plus élevées qu'aujourd'hui), p. 720-722, Pl. XXVII, fig. 2 (Coupe).

— Observ. sur le compte-rendu de l'excursion du 2 septembre 1875 au Salève (Haute-Savoie), par MM. L. Didelot et E. Favre, p. 754-755, Pl. XXV, fig. 2 (Coupe).

— Sur les Montagnes de la rive gauche de l'Arve (Haute-Savoie), p. 777, Pl. XXVII, fig. 1 (Coupe).

— Compte-rendu de l'excursion du 3 septembre aux environs de Saint-Gervais, et de celle du 4 septembre de Saint-Gervais à Chamonix par le Prarion et le Col de Voza (Haute-Savoie), p. 778-783, Pl. XXVII, fig. 3 (Coupe).

— Compte-rendu de l'excursion du 5 septembre à la Mer de Glace (Haute-Savoie), p. 790-793.

— Compte-rendu de l'excursion du 6 septembre au Brévent (Haute-Savoie), p. 793-794.

— Compte-rendu de l'excursion du 7 septembre de Chamonix (Haute-Savoie) à Martigny (Suisse), p. 798-801.

— Résumé des observations faites dans le courant de la session à Genève (Suisse) et à Chamonix (Haute-Savoie), p. 802-803.

— Observ., p. 668, 703, 756, 763, 783, 807.

— Observ. **IV, 1875-76**, p. 452.

— Note sur la Carte géologique du Canton de Genève (Suisse). **V, 1876-77**, p. 465-468 (Coupe).

Favre (E.). Sur la Classification des Ammonites (Extr.). **I, 1872-73**, p. 353-355.

— Sur la Géologie de la partie centrale de la Chaîne du Caucase. **III, 1874-75**, p 59-68.

— Note sur la Structure géologique des Voirons (Haute-Savoie), p 690-694 (Pl. XXV, fig. 1, Coupe).

— Note sur les Terrains jurassiques supérieurs des Alpes de la Suisse occidentale, p. 695-703.

— Observations sur la Note de Th. Ebray sur un nouveau gisement de *Cancellophycus scoparius* dans la Haute-Savoie, p. 776.

— Note sur la Géologie de la Crimée. **VI, 1877-78**, p. 19-22.

Favre (E.) et **Didelot (L.)**. Procès-verbaux de la Réunion extraordinaire de la Société à Genève (Suisse) et à Chamonix (Haute-Savoie), du 29 août au 7 septembre 1875. **III, 1874-75**, p. 649-803.

— Compte-rendu de l'excursion du 2 septembre 1875 au Salève (Haute-Savoie), p. 751-756, Pl. XXV, fig. 2 (Coupe).

Fayol (H.). Résumé de la Théorie des Deltas et histoire de la formation du Bassin de Commentry (Allier). **XVI, 1887-88**, p. 968-979 (Coupes, Fig.). (Pl. XXXII, Carte).

— Compte-rendu de l'excursion du 19 août dans la tranchée Saint-Edmond (Allier), p. 980-984 (Pl. XXXIII-XXXIV, Coupes)

— Compte-rendu de l'excursion du 20 août aux tranchées de Forêt, des Chavais, de l'Espérance et de Longeroux, à Hyds et à Colombier (Allier), p. 984-1005, Pl. XXXIII-XXXV, Coupes (Fig.).

— Compte-rendu de l'excursion du 21 août à la tranchée des Goutilloux, à Bazergue, à la tranchée du

Pré-Gigot et au Bassin houiller de Pérassier (Allier), p. 1018-1026).

— Compte-rendu de l'excursion du 22 août à Montvicq, Tizon, et Bézenet (Allier), p. 1026-1029.

Ficheur (E.). Crétacé moyen et supérieur de la région d'Aïn-Bessem (Alger). **XVII**, **1888-89**, p. 247-264 (Coupes).

— Note sur les Nummulites de l'Algérie. 1re Note. Nummulites de l'Éocène inférieur, p. 345-361.

— Deuxième note sur les Nummulites de l'Algérie (Eocène moyen et supérieur), p. 447-462.

— Note sur l'extension des Atterrissements miocènes de Bordj-Bouïra (Alger). **XVIII**, **1889-90**, p. 302-318 (Coupes).

— Note accomp. la présent. d'un vol. avant pour titre : Description géologique de la Kabylie du Djurjura. **XIX**, **1890-91**, p. XXIV-XXV.

— Sur la situation des couches à *Terebratula diphya* dans l'Oxfordien supérieur, à l'Ouarsenis (Algérie), p. LXXXIII, 556-564 (Coupes).

— Sur les Terrains crétacés du massif du Bou-Thaleb (Constantine). **XX**, **1892**, p. CLVII, 393-429, Pl. XII, Carte (Coupes).

— Observ., p. CXX, CXXV, 509, 510, 519.

Filhol (H.). Sur des Ossements fossiles de la Caverne de Lherm (Ariège). **IX**, **1880-81**, p. 298-299.

Firket (A.). Observations. **II**, **1873-74**, p. 580, 694.

Fischer (P.). Sur les Roches fossilifères du Léan-Chan (Shen-si méridional) envoyées par M. l'abbé A. David. **II**, **1873-74**, p. 409.

— Observ., p. 145.

— Sur les Coquilles récentes et fossiles trouvées dans les Cavernes du Midi de la France et de la Ligurie. **IV**, **1875-76**, p. 329-340.

— Observ., p. 363.

— Observ. **V**, **1876-77**, p. 214, 309.

— Sur des Coquilles fossilisées, probablement quaternaires, recueillies par M. L. Say, à Temacinin (Sahara). **VI**. **1877-78**, p. 196-197.

— Présentation de la Paléontologie des Terrains tertiaires de l'Ile de Rhodes, p. 393.

— Notice sur la Vie et les Travaux d'Alcide d'Orbigny (suivie d'une liste de ses ouvrages), p. 434-453.

— Sur des Strombes recueillis en Algérie par M. Pomel, p. 548.

— Observation sur la Note de M. Jannettaz sur une Ammonite transformée en Argent natif. **VII**, **1878-79**, p. 103.

— Note paléontologique sur la Mollasse de Cucuron (Vaucluse), p. 218-228.

— Note sur les Coquilles vivantes et fossiles recueillies dans les abris sous roche de la Charente, par l'abbé Bourgeois et par MM. Fermond et de Maret, p. 396-397.

— Sur deux plaques fossilifères des Marnes à Poissons tertiaires de Licata (Sicile) envoyées au Muséum d'Histoire naturelle par M. Alby. **VIII**. **1879-80**, p. 33-34.

— Note sur un nouveau Genre de Mammifère fossile (*Apterodon Gaudryi*) des Phosphorites du Quercy, p. 288-290.

— Présentation, au nom de M. Porumbaru, d'une Étude géologique des environs de Craïova (Roumanie). **IX**, **1880-81**, p. 303-304.

— Allocution présidentielle à la

séance du 13 avril 1882. **X**, **1881-82**, p. 297-299.

— Observ., p. 219, 220, 228.

— Note sur le draguage dans l'Océan atlantique d'un *Dentalium* (*D. Delessertianum*, Chenu), désigné par les paléontologistes sous les noms de *D. elephantinum* et *striatum*. **XI**, **1882-83**, p. 318.

— Notice sur les Travaux scientifiques de R. Tournouër (suivie d'une liste de ses publications). **XIII**, **1884-85**, p. 340-354.

— Observ., p. 456.

— Observations sur une Note de G. Dollfus sur le Terrain tertiaire d'Ostende et le *Corbicula fluminalis*. **XIV**, **1885-86**, p. 93-94.

—Note sur le type du Genre *Ammonoceras* (*A. glossoideum* Lamarck). **XVIII**, **1889-90**, p. 341-342.

— Présent. d'une Note de E. Vassel sur les Faunes de l'Isthme de Suez, p. 427.

— Observ., p. 342.

Fliche (P.). Etude paléontologique sur les Tufs quaternaires de Resson (Aube). **XII**, **1883-84**, p. 6-31.

Fliche (P.) et **Bleicher (G.)**. Recherches relatives à quelques Tufs quaternaires du Nord-Est de la France. **XVII**, **1888-89**, p. 566-602 (Fig.).

Fliche (P.), **Mieg (M.)** et **Bleicher (G.)**. Contribution à l'étude du Terrain tertiaire d'Alsace et des environs de Mulhouse. **XVIII**, **1889-90**, p. 392-422, Pl. VI, Foss. (Fig.).

— (Suite). Kleinkembs et le lac Sundgovien. **XX**, **1892**, p. 175-210 (Coupes, carte, fig.).

— (Suite). Note complémentaire sur le gisement de Ropentzwiller et le gisement à Insectes et à Plantes de Kleinkembs, p. CXCI, 375-385.

Flot (L.). Note sur l'*Halitherium Schinzi*. **XIII**, **1884-85**, p. 439-440 (Fig.).

— Description de *Halitherium fossile*, Gervais. **XIV**, **1885-86**, p. 483-518, Pl. XXVI-XXVIII (Coupe).

— Observ., p. 518.

—Note sur le *Prohalicore Dubaleni*. **XV**, **1886-87**, p. 11, 134-138 (Pl. I.).

Folin (L. de). Sur des Sondages exécutés à Cap Breton (Côte des Landes). **I**, **1872-73**, p. 364-365.

Fontannes (F.). Sur le Cailloutis de la Fuly et les Sables à Buccins des environs d'Heyrieu (Isère). **IV**, **1875-76**, p. 224-226.

— Sur les Ammonites de la Zone à *A. tenuilobatus* de Crussol (Ardèche). **V**, **1876-77**, p. 33-39.

— Note sur la présence de Dépôts messiniens dans le Bas-Dauphiné septentrional, p. 542-559 (Coupes).

— Observ. sur le Compte-Rendu par M. Potier, de la Course de Biot (Alpes-Maritimes), p. 775.

— Note sur le Terrain nummulitique de La Mortola, près de Menton (Alpes-Maritimes), p. 857-862 (Coupe).

— Sur l'âge de la Mollasse de Sainte-Juste (Drôme), p. 863-864.

— Les Terrains néogènes du plateau de Cucuron, Vaucluse (Cadenet; Cabrières d'Aigues). **VI**, **1877-78**, p. 469-512 (Pl. IV, Coupes).

— Description de quelques Espèces et Variétés nouvelles des Terrains néogènes du plateau de Cucuron

(Vaucluse), p. 513-529 (Pl. V, VI).

— Observ., p. 710.

— Note sur la découverte de deux Espèces nouvelles du genre *Antedon* dans les Terrains tertiaires supérieurs du bassin du Rhône. **VII, 1878-79**, p. 497-500.

— Note accomp. la présent. du 5e fasc. des Études stratigraphiques et paléontologiques pour servir à l'Histoire de la Période tertiaire dans le bassin du Rhône, p. 672.

— Prés. de deux broch. intitulées : Diagnoses de quelques Espèces nouvelles des « Calcaires du Château » de Crussol (Ardèche). **VIII, 1879-80**, p. 109-110.

— Sur le Genre *Ataxioceras*. Présent. d'un Mém. intitulé : Description des Ammonites des Calcaires du Château de Crussol (Ardèche), p. 318.

— Observ. sur la Note de L. Pillet sur les Couches à *Aptychus* de Lémenc (Savoie). **IX, 1880-81**, p. 369.

— Sur la position stratigraphique du Groupe de Saint-Ariès (Drôme), p. 371.

— Prés. d'un Mémoire intitulé : Le Bassin de Crest (Drôme), p. 372.

— Note sur les Couches des environs de Bollène (Vaucluse), p. 438-439.

— Crustacés des Marnes pliocènes de Saint-Ariès, recueillis près de Crest (Drôme). **X, 1881-82**, p. 348.

— Faune des Marnes grises lignitifères de Saint-Geniès et de Saint-Laurent-des-Arbres (Gard). **XI, 1882-83**, p. 92-93.

— Note sur l'Extension et la Faune de la Mer pliocène dans le Sud-Est de la France, p. 103-142.

— Documents sur les Sondages opérés dans les environs de Toussieu (Isère) par M. E. Sarran, p. 241-242, 367.

— Note sur l'histoire des Unio plissés en Europe (Extr.), p. 350-351.

— Espèces et Variétés nouvelles des Terrains tertiaires du bassin du Rhône, p. 440-441.

— Note sur la Faune et la Classification du « Groupe d'Aix » dans le Gard, la Provence et le Dauphiné. **XII, 1883-84**, p. 330-336.

— Sur une des causes de la variation dans le temps des Faunes malacologiques, à propos de la filiation des *Pecten restitutensis* et *latissimus*, p. 357-364 (Pl. XVI, Foss.).

— Sur un nouveau Gisement fossilifère des Marnes plaisanciennes de Saint-Ariès, près d'Eyguières (Bouches-du-Rhône), p. 376.

— Note sur la présence des Sables à *Potamides Basteroti* dans la vallée de la Cèze (Gard), p. 447-452 (Coupes).

— Note sur la constitution du sous-sol de la Crau et de la plaine d'Avignon, p. 463-473.

— Observ., p. 410.

— Note sur les Alluvions anciennes des environs de Lyon. **XIII, 1884-85**, p. 59-65.

— Sur les causes de la production des Facettes sur les Quartzites des Alluvions pliocènes de la vallée du Rhône. **XIV, 1885-86**, p. 246-254.

— Sur la Faune des Étages Sarmatique et Levantin en Roumanie. **XV, 1886-87**, p. 49-61.

Fontannes (*F.*). Mort de — et Lettre de M. Ravier, notaire à Lyon, annonçant le legs fait par M. — à la Société Géologique de France, p. 173-174.

— Notice nécrologique sur —, par

H. Douvillé (suivie d'une liste de ses travaux). **XV, 1886-87**, p. 470-489.

Fouqué (F.). Notice nécrologique sur M. Ch. Sainte-Claire-Deville (suivie d'une liste de ses travaux). **V, 1876-77** p. 435-447.

— Compte-rendu de l'excursion du 29 août à Saint-Simon (Cantal). **XII, 1883-84**. p. 819-821.

— Compte-rendu de l'excursion du 30 août à la Capelle-Viescamp et à Laroquebrou (Cantal), p. 822-824.

— Compte-rendu de l'excursion du 1er septembre à Thiézac (Cantal), p. 824-826.

— Compte-rendu de l'excursion du 2 septembre à Neussargues (Cantal), p. 826-827.

— Compte-rendu de l'excursion du 3 septembre à Molompise (Cantal), p. 827-828.

— Observ., p. 812, 824.

Fournier (A.). Documents pour servir à l'Étude géologique du Détroit poitevin. **XVI, 1887-88**, p. p. 113-181 (Coupes).

— Sur les prétendus Dépôts marins de l'Époque romaine dans la Vallée de la Sèvre (Deux-Sèvres). **XIX, 1890-91**, p. LXV.

— Monographie géologique de la Commune de Saint-Florent (Deux-Sèvres), avec une Carte au $\frac{1}{20.000}$, présent. par M. Douvillé, p. LXVI.

Fritsch (A.). Communication sur la Faune permienne de la Bohême. **XVII, 1888-89**, p. 854-855.

Frossard (Ch.-L.). Note sur les Terrains éruptifs de Pouzac (Hautes-Pyrénées). **XVII, 1888-89**, p. 318-320 (Coupes).

— Note sur les Roches métamorphiques de Pouzac, Hautes-Pyrénées (Extr.). **XVIII, 1889-90**, p. 350-351.

Fuchs (Edm.). Station préhistorique de Som-Ron-Sen, au Cambodge, et considérations sur l'âge de cette Station. **XI, 1882-83**, p. 46-53.

— Note sur les Graviers aurifères de la Sierra Nevada de Californie. **XIII, 1884-85**, p. 486-488.

— Note sur le Gîte de Cuivre du Boléo (Basse-Californie mexicaine). **XIV. 1885-86**, p. 79-92 (Pl. IV, Carte).

— Notice sur M. A. E. Béguyer de Chancourtois. **XV, 1886-87**, p. 489-507.

— Sur la Géologie de l'Isthme de Corinthe, p. 725-726.

G

Gardner (J.-S.). Observations sur la Formation éocène de l'Angleterre. **XI, 1882-83**, p. 195-233 (Coupes).

Garrigou (F.). Résumé géologique accompagnant la Carte géologique de l'Ariège, de la Haute-Garonne, de la partie O. de l'Aude et de la partie E. des Hautes-Pyrénées. **I, 1872-73**, p. 302, 418-439 (Coupes).

— Observ., p. 306.

— Observation sur la Note de M. E. Piette sur l'âge du Renne dans les Grottes de Gourdan (Haute-Garonne), et de Lortet (Hautes-Pyrénées). **II, 1873-74**, p. 517-518.

Gaudry (Alb.). Sur une Dent d'*Elephas primigenius* trouvée par M. Pinart dans l'Alaska (Extrait). **I, 1872-73**, p. 123-124.

— Sur les Ossements fossiles que MM. Chœretis et Engelhard ont recueillis dans les Provinces danubiennes, p. 142-143.

— Présentation de la part de M. le Comte de Saporta du 1er Supplément aux Études sur la Végétation du S.-E. de la France à l'Époque Tertiaire, p. 175-176.

— Sur les Animaux fossiles du Mont-Léberon (Vaucluse), p. 201-202.

— Fossiles quaternaires recueillis par M. Œhlert à Louverné (Mayenne). (Plan, Coupes), p. 254-257.

— Coupe géologique de Mont-Léberon (Vaucluse) dans la région où se trouve le gîte des Ossements fossiles, p. 332-334.

— Présent. au nom de M. Rames, de la Carte géologique manuscrite du Cantal, p. 360.

— Sur l'*Anthracotherium*, découvert à Saint-Menoux (Allier). **II, 1873-74**, p. 36-40 (Pl. II).

— Notice sur les Travaux scientifiques de d'Archiac (suivie d'une liste de ses publications), p. 230-244.

— Observ. sur la Note de R. Tournouër sur le Tuf quaternaire de La Celle, près Moret (Seine-et-Marne), p. 453.

— Sur la découverte de Batraciens dans le Terrain Primaire. **III, 1874-75**, p. 299-306 (Pl. VII-VIII).

— Observ. sur une Note de M. Falsan, relative à la présence de Fossiles miocènes et pliocènes au milieu des Alluvions glaciaires et du Terrain erratique des environs de Lyon, p. 750-751.

— Observ., p. 307.

— Sur quelques Mammifères des Phosphorites du Quercy. **IV, 1875-76**, p. 309.

— Matériaux pour l'Histoire des Temps quaternaires, p. 451-452.

— Sur un Hippopotame fossile découvert à Bône (Algérie), p. 501-504 (Pl. XVIII).

— Les Animaux quaternaires de la Montagne de Santenay (Côte-d'Or), p. 682-685.

— Les Reptiles des Schistes bitumineux d'Autun (Saône-et-Loire), p. 720-723 (Pl. XXII).

— Observ., p. 342.

— Observ., **V, 1877-78**, p. 281, 318, 796.

— Sur les Enchaînements des Mammifères tertiaires. **VI, 1877-78**, p. 151-154.

— Sur l'*Eurysaurus Raincourti*, p. 307.

— Sur des Ossements quaternaires recueillis par M. Loustau dans une Sablière entre Valmondois et l'Isle-Adam (Seine-et-Oise), p. 310.

— Observation sur une Note de M. Cornet relative à la découverte d'Ossements dans un puits naturel du Bassin houiller de Mons (Belgique), p. 566.

— Observ., p. 232, 391.

— Les Reptiles de l'Époque permienne aux environs d'Autun (Saône-et-Loire). **VII, 1878-79**, p. 62-77, Pl. III, IV (Fig.).

— Sur un Cheval de Buenos-Ayres, p. 395-396.

— Sur l'existence des Saïgas en France pendant l'âge du Renne, p. 396.

— Allocution présidentielle à la séance du 17 avril 1879, p. 517-524.

— Sur une Dent de Rhinocéros d'Algérie, p. 609.

— Annonce de la découverte, par M. le Dr Fauvelle, de Fossiles qua-

ternaires au bas de la colline de Laon (Aisne), p. 743-744.

— Observ., p 102, 395.

— Présentation du 2e fasc. des Matériaux pour l'Histoire des temps quaternaires (Existence des Saïgas à l'Époque quaternaire en France). VIII, 1879-80, p. 301.

— Extrait d'une lettre de M. l'abbé Pouech, sur un nouveau Gisement de Reptiles fossiles dans l'Ariège, p. 15-16 (Coupe).

— Présentation de la part de M. Dante Pantanelli, d'un Mémoire sur les Radiolaires des Jaspes de la Toscane (Italie), p. 16.

— Observ., p. 10.

— Sur les recherches de M. de Saporta sur les *Goniolina*. IX, 1880-81, p 16-17.

— Note sur un Reptile très perfectionné, trouvé dans le Terrain permien d'Igornay (Saône-et-Loire), p. 17-18.

— Sur les nouveaux Fossiles que M. Lemoine a découverts près de Reims (Marne), p. 168-169, 220-221.

— Sur un Poisson recueilli par MM. Roche dans le Permien inférieur d'Igornay (Saône-et-Loire), p. 299-300.

— Présentation d'un Ouvr. sur l'Antiquité de l'Homme dans la Plata, par M. Ameghino, p. 370.

— Sur de nouvelles pièces que M. Gaston Planté a recueillies dans les Argiles ligniteuses du Bas-Meudon (Seine). X, 1881-82, p. 236-238 (Fig.).

— Observ. sur une Note de M. Péroche sur l'État glaciaire, p. 246.

— Observ. sur une Note de M. Torcapel sur le Plateau des Coirons (Ardèche), p. 420-421.

— Observ., p. 238, 263.

— Observ. sur une Note de M. Torcapel sur l'Urgonien dans le Gard et l'Ardèche. XI, 1882-83, p. 95.

— Note sur l'Ouvrage de M. le marquis de Saporta intitulé : A propos des Algues fossiles, p. 156-158.

— Note accomp. la présent. de son Ouvrage sur les Enchaînements du Monde animal (Fossiles primaires), p. 439-440.

— Observ., p. 35, 474.

— Sur un grand Téléosaurien, trouvé par M. Croizier dans le Kimméridien des environs d'Angoulême (Charente). XII, 1883-84, p. 31-32.

— Sur des essais de Restauration de Reptiles fossiles faits au Muséum d'Histoire naturelle par le Dr Fischer, p. 120-121.

— Observ. à propos d'une Note de M Parran sur les Terrains tertiaires lacustres du Gard, p. 137.

— Sur un Sirénien d'espèce nouvelle trouvé dans le Bassin de Paris, p. 372-375 (Pl. XVII).

— Note accomp. la présent. d'un Mém. de M. Capellini intitulé : Il Chelonio veronese, p. 552-553.

— Nouvelle Note sur les Reptiles permiens. XIII, 1884-85, p. 44-51 (Pl. IV et V).

— Note accomp. la présent. de l'Ouvrage de M. le Marquis de Saporta sur les Organismes problématiques des anciennes Mers, p. 178-179.

— Observ. sur une Note de M. Lemoine, sur la Faune cernaysienne, p. 217.

— Observ. sur une communication de M. Lemoine, sur de nouvelles pièces relatives au *Gastornis*, p. 412-413.

— Observ. à propos d'une Note de M. Flot sur l'*Halitherium Schinzi*, p. 441.

— Présent. d'une brochure de F. Regnault, intitulée : La Grotte de Gargas (Haute-Garonne), p. 441-442.

— Note accomp. la présent. des deux Ouvrages de M. Marsh : *Odontornithes* et *Dinocerata*, p. 442.

— Note accomp. la présent. de deux Mémoires de M. Capellini sur les Cétacés fossiles de l'Italie, p. 485.

— Note accomp. la présent. d'un article intitulé : la Paléontologie au Muséum, p. 485-486.

— Note accomp. la présent. de l'Ouvrage de MM. de Saporta et Marion sur l'Évolution du Règne végétal (Phanérogames), p. 516-517.

— Sur l'âge de la Faune de Pikermi, du Léberon et de Maragha. **XIV, 1885-86**, p 288-294.

— Note accomp. la présent. de la Note de M. Cornuel (Liste des fossiles du Terrain crétacé inférieur de la Haute-Marne), p. 323.

— Sur un nouveau Genre de Reptile trouvé dans le Permien d'Autun (Saône-et-Loire), p. 430-433 (Pl. XXIII).

— Note sur des Restaurations de Reptiles permiens, p. 444.

— Observ., p. 468, 470, 518.

— Lettre sur les *Halitherium*. **XV, 1886-87**, p. 11.

— Communication d'une lettre de M. le Comte Zawisza, sur le Quaternaire de la Pologne, p. 143.

— Présentation d'une Photographie du *Bubalus antiquus*, p. 193.

— Note sur le petit *Ursus spelæus* du Muséum, p. 423.

— Sur une patte de *Dimodosaurus polignyensis*, p. 465.

— Sur les progrès de l'étude des Mammifères fossiles, p. 512-513.

— Présent. d'une brochure de Ph. Thomas, sur la découverte de nouveaux Gisements de phosphate de Chaux en Tunisie, p. 599.

— Note accomp. la présent. d'un Volume intitulé : Les Ancêtres de nos Animaux dans les Temps géologiques. **XVI. 1887-88**, p. 186-187.

— Présent. de son Mémoire intitulé : L'*Actinodon*, p. 365-366.

— Allocution présidentielle à la Séance du 5 avril 1888 (Notices nécrologiques sur F. Cornet, de Koninck, J. Desnoyers, E. Nouel, B. Studer et O. Terquem), p. 454-459.

— Note accomp. la présent. du Mémoire de Mme Marie Pavlow : Études sur l'Histoire paléontologique des Ongulés (Développement des *Equidæ*), p. 491.

— Note accomp. la présent. du 3e fasc. des Matériaux pour l'Histoire des Temps quaternaires. L'*Elasmotherium* (En collaboration avec M. Boule), p. 491-492.

— Note accomp. la présent. d'un livre de M. le Marquis de Saporta sur l'Origine paléontologique des Arbres cultivés ou utilisés par l'Homme, p. 514-515.

— Observ., p. 528.

— Note accomp. la présent. de l'Ouvrage de M. Delgado intitulé : Étude sur les Bilobites et autres fossiles des Quartzites de la base du Système silurien du Portugal, p. 551.

— Présent. d'une Notice sur les dimensions gigantesques de quelques Mammifères fossiles. **XVII, 1888-89**, p. 6.

— Note accomp. la présent. d'une Note de M. Pohlig sur l'*Elephas antiquus*, p. 266-267.

— Note accomp. la présent. de l'Ouvrage de M. de Saporta intitulé : Dernières adjonctions à la Flore

fossile d'Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône). **XVIII**, **1889-90**, p. 184-185.

— Remarques sur le nom générique d'*Hipparion*, p. 189-191.

— Observ. sur la Note de M. Lemoine sur l'âge relatif des Mammifères de Cernay, p. 222.

— Sur le Fossile décrit par M. de Zigno sous le nom d'*Anthracotherium monsvialense*, p. 255-257.

— Présent. d'un Mémoire de M. de Zigno sur les Chéloniens cénozoïques de la Vénétie, p. 257-258.

— Sur quelques Fossiles de la Collection de feu M. Aymard, du Puy, acquis par le Muséum d'Histoire naturelle, p. 273-274.

— Observ., p. 106, 182.

— Note accomp. la présent. du Mém. de M. Depéret sur les Animaux pliocènes du Roussillon et du Mém. de M. Nicklès sur des Ammonites du Néocomien du Sud-Est de l'Espagne. **XIX**, **1890-91**, p. XXI.

— Note accomp. la présent. du 3e vol. des Enchaînements du Monde animal dans les Temps géologiques (Fossiles secondaires), p. XXI-XXII,

— Note sur le *Phoca groenlandica*, p. LXXIV-LXXV.

— Note accomp. la présent. de deux Notes de M. Forsyth Major sur la Faune du Miocène supérieur dans l'Ile de Samos (Asie Mineure), p. CXLIV.

— Remarques sur quelques Fossiles du Musée de Florence, p. 228-230.

— Excursion dans les Montagnes Rocheuses (Amérique du Nord), p. CXXI-CXXII, 936-942.

— Similitudes dans la marche de l'Évolution sur l'Ancien et le Nouveau Continent, p. 1024-1035.

— Note accomp. la présent. du Compte-rendu du Congrès international d'Anthropologie et d'Archéologie préhistorique. **XX**, **1892**, p. LXXXVII-LXXXVIII.

— Note sur l'Annuaire géologique universel, p. LXXXVIII.

— Note accomp. la présent. d'une Note de Mme M. Pavlow : Études sur l'Histoire paléontologique des Ongulés, p. CXLIII-CXLIV.

— Note accomp. la présent. d'un Mémoire sur les Oubliettes de Gargas, Haute-Garonne (En collaboration avec M. Boule), p. CLXXXIII.

Gauthier (V.). Présentation de trois brochures sur les Échinides. **XV**, **1886-87**, p. 5, 6.

— Notes sur les Échinides crétacés recueillis par M. de Grossouvre. **XVII**, **1888-89**, p 525-532 (Pl. XIII).

— Note accomp. la présent. de la Description des Échinides recueillis par M. Thomas en Tunisie. **XVIII**, **1889-90**, p. 136-144.

— Note accomp. la présent. du 10e fasc. des Échinides fossiles de l'Algérie (en collaboration avec MM. A. Péron et G. Cotteau). **XIX**, **1890-90**, p. CXXVI-CXXVII.

Gautier (P.). Observations sur les Pépérites du Puy de Mur (Puy-de-Dôme). **XVIII**, **1889-90**, p. 897-900 (Fig., Coupe).

— Observ., p. 893.

Gerest (M.). Présent. d'une Note sur le Sahara tunisien, de Gabès au Souf. **XVII**, **1887-88**, p. 266.

Gervais (P.). Sur les résultats de Fouilles exécutées par M. Ed. Piette dans la Grotte de Gourdan,

près Montréjeau (Haute-Garonne). I, 1872-73, p. 334-335.

— Observ., p. 145, 257, 361, 386, 388.

— Sur un Éléphant (*Elephas meridionalis*) découvert à Durfort (Gard), par MM. Cazalis de Fondouce et Ollier de Marichard. II, 1873-74, p. 13-14.

— Sur la découverte d'un *Palæotherium magnum* à Vitry-sur-Seine (Seine), p. 14.

— Observ. sur la Note de A. Defrance sur un Crâne de Morse et autres débris fossiles trouvés dans un Dépôt quaternaire, près Sainte-Menehould (Marne), p. 170.

— Observ., p. 40, 85.

— Sur des Silex taillés trouvés à Chelles (Seine-et-Marne). III, 1874-75, p. 57-58.

— Sur de nouveaux Ossements fossiles de Durfort (Gard), p. 58.

Gilbert (G. K.). L'œuvre du Congrès Géologique International (Résumé par Emm. de Margerie). XVI, 1887-88, p. 2-7.

Gillot (A.). Observ. sur la Note de M. de Cossigny sur la corrélation qui existe entre les Oscillations du sol et la Configuration des côtes de la Mer. III, 1874-75, p. 367.

— Observ. IV, 1875-76, p. 53.

— Observ. VII, 1878-79, p. 352.

Girardot (A.). Note accomp. la présent. de ses Recherches géologiques dans les environs de Châtelneuf (Jura). XIII, 1884-85, p. 674-675.

— Compte-rendu de l'excursion du 21 août, aux environs de Besançon (Doubs), p. 675-681.

— Compte-rendu de l'excursion du 23 août, à Châtelneuf (Jura). p. 688-718 (Coupes).

— Notes sur les divers Faciès des étages Rauracien et Séquanien du Plateau de Châtelneuf (Jura), p. 719-740 (Coupes).

— Le Purbeckien du Pont-de-la-Chaux et du voisinage (Jura), p. 747-772.

— Note sur les Coralligènes jurassiques supérieurs au Rauracien dans le Jura du Doubs. XVI, 1887-88, p. 56-61.

Girardot (A.) et Buchin. Découverte d'un gisement à Végétaux tertiaires auprès de Lons-le-Saulnier, Jura (Broch. présentée par M. Bertrand). XV, 1886-87, p. 667.

Gonnard (F.). Note sur les Zéolites des Basaltes et Pépérites du Puy-de-Dôme. XVIII, 1889-90, p. 900-905.

Gorceix (Ch.). Sur un gisement de Mammifères fossiles découvert près de Lapsista (Macédoine). I, 1872-73, p. 254.

— Sur la Géologie des Iles de Nisiros et de Cos (Turquie d'Asie), p. 365.

— Éruption du Volcan de l'Ile de Nisiros. II, 1873-74, p. 14.

— Note sur la Géologie de l'Ile de Cos, p. 146-147.

— Note sur l'Ile de Cos et sur quelques Bassins tertiaires de l'Eubée, de la Thessalie et de la Macédoine, p. 398-403.

— Résultats d'une première Exploration dans la Province de Rio-Grande du Sud (Brésil). III, 1874-75, p. 55-57.

— Note sur la Roche connue vulgairement au Brésil sous le nom de Canga, et sur le Bassin d'Eau douce de Fonseca (Province de Minas-Geraës, Brésil). **IV, 1875-76**, p. 321-323.

— Sur une Roche intercalée dans le Gneiss de la Mantiqueire (Brésil), p. 434-435.

— Sur divers Minéraux du Brésil, p. 522.

— Sur les Gîtes diamantifères du centre de la Province de Minas-Geraës (Brésil). **X, 1881-82**, p. 134-135.

— Gisement de Diamants de Grao-Mogor (province de Minas-Geraës, Brésil). **XII, 1883-84**, p. 538-545 (Coupes).

— Sur la Flexibilité des Roches du Brésil (*Itacolumites*). **XIII, 1884-85**, p. 272-273.

Gorceix (capitaine Ch.). Note sur les Fossiles urgo-aptiens des environs de Bayonne (Basses-Pyrénées). **XVII, 1888-89**, p. 424-425.

— Notes sur la Géologie des environs de Bayonne (Basses-Pyrénées). **XX, 1892**, p. 337-344, Pl. XI, Carte (Coupes).

Goret. Géologie du Bassin de l'Ubaye (Basses-Alpes). **XV, 1886-87**, p. 539-555, Pl. X, Carte (Coupes).

Gosselet (J.). Études relatives au Bassin houiller du Nord de la France. **I, 1872-73**, p. 301, 409-417 (Coupes).

— Note accomp. la présent. de l'Ouvrage de M. Laloy : Recherches géologiques et chimiques sur les Eaux sulfureuses du Nord, et indication d'un travail du même auteur sur les Eaux chlorurées du Terrain houiller. **II, 1873-74**, p. 55.

— De l'extension des Couches à *Nummulites lævigata* dans le Nord de la France, p. 51-58 (Pl. III, Carte).

— Sur l'âge des Silex, dits Rabots de Mons (Belgique), p. 59-60.

— L'Étage éocène inférieur dans le Nord de la France et en Belgique, p. 598-617 (Coupes).

— Compte-rendu de l'excursion du 5 septembre, à Ferrières-la-Grande, Limont et Saint-Rémy-Chaussée (Nord), p. 663-670.

— Compte-rendu de l'excursion du 6 septembre, aux environs d'Avesnes et d'Étrœungt (Nord), p. 670-679 (Coupes).

— Compte-rendu de l'excursion du 7 septembre, à Trélon (Nord), p. 681-687.

— Compte-rendu de l'excursion du 8 septembre, à Fourmies, Anor (Nord) et Mondrepuits (Aisne), p. 690-694.

— Observ., p 49, 50, 593, 680.

— Sur les Calcaires dévoniens du Nord de la France. **III, 1874-75**, p. 356-358.

— Sur l'existence d'une Faille dans la Vallée de Chamonix (Haute-Savoie), p. 797-798.

— Observ., p. 668, 727, 790, 801.

— Notice nécrologique sur Jean-Baptiste-Julien d'Omalius d'Halloy. **VI, 1877-78**, p. 453-467.

— Sur la Submersion du Nord de la France par les Eaux marines vers la fin du IIIe siècle, p. 547-548.

— Considérations générales sur les divisions et la disposition du Terrain dévonien dans le Nord de la France et en particulier dans le Boulonnais. **VIII, 1879-80**, p. 491-501 (Coupes).

— Sur la Structure générale du Bassin houiller Franco-Belge, p. 505-512 (Coupes).

— Observ. sur la Note de F.-L. Cornet, sur les Dépôts dits aachéniens du Hainaut et le gisement des Iguanodons de Bernissart (Belgique), p. 520.

— Observ. sur la Note de A. Briart, sur la Stratification entrecroisée, p. 589-590.

— Observ., p. 557. 585.

— Sur les divisions des Schistes dévoniens supérieurs des environs d'Avesnes (Nord) et de Chimay (Belgique). **IX, 1880-81**, p 371.

— Allocution à la séance d'ouververture de la Réunion extraordinaire de la Société Géologique à Grenoble, p. 577-578.

— Note sur les analogies de Structure entre l'Ardenne et les Alpes, p. 689-691 (Coupes).

— Observ., p. 628, 630, 689.

— Observ. sur le Compte-rendu, par M. Hébert, de la course de Foix à Saint-Girons (Ariège). **X, 1881-82**, p. 613.

— Observ., p. 556.

— Allocutions à la Réunion extraordinaire de la Société Géologique à Charleville et à Givet (Ardennes). **XI, 1882-83**, p. 631-632, 633-634, 718.

— Compte-rendu de la course du 2 septembre, aux Carrières à Chaux hydraulique de Charleville et à la tranchée du Moulin-Brion (Ardennes), p. 634-636.

— Exposé général de la Structure de l'Ardenne, et rapport des Couches primaires avec les Terrains secondaires et tertiaires, p. 636-638.

— Compte-rendu de la course du 3 septembre, de Charleville à Monthermé (Ardennes), p. 642-645.

— Exposé de la Structure du Terrain dévonien aux environs de Charleville (Ardennes), p. 646-648 (Coupe).

— Observations préliminaires sur la course de Deville à Revin (Ardennes), p. 648.

— Sur les Roches cristallines de l'Ardenne, p. 657-658.

— Compte-rendu de la course du 5 septembre, sur le plateau du Franc-Bois, dans le ravin de l'Ours, et à la Roche-aux-Corpias (Ardennes), p. 659-662 (Coupe).

— Observations sur le Limon des plateaux de l'Ardenne, sur les Arkoses métamorphiques du Franc-Bois de Willerzie et sur la Structure du Massif cambrien de la Presqu'île de Rocroi (Ardennes), p. 662-668 (Coupe).

— Géographie de l'Ardenne au commencement de l'Époque dévonienne, p. 668-670 (Carte).

— Compte-rendu de la course du 6 septembre, de Fumay à Vireux (Ardennes), p. 673-677 (Coupes).

— Compte-rendu de la course du 7 septembre, de Vireux à Givet et aux environs de Givet (Ardennes), p. 677-680.

— Classification du Terrain dévonien de l'Ardenne, p. 682-685.

— Observations sur le Compte-rendu, par M. Dupont, de la course du 8 septembre, de Mariembourg à Dourbes et à Fagnolle (Belgique), p. 688, 690, 691.

— Observations sur la Note de M. Mourlon, sur la question des Faciès, à propos du classement stratigraphique des Dépôts famenniens de la Belgique et du Nord de la France, p. 698, 699.

— Orographie de l'Ardenne, p. 699 701.

— Observations sur une Note de M. Dupont, sur les Calcaires coralliens du Dévonien supérieur, p. 706-707.

— Observations sur le Compte-rendu, par MM. Dupont et Mourlon, de l'excursion du 11 septembre, de Hastière à Waulsort, Freyr et Dinant (Belgique), p. 726, 727.

— Observ., p. 667, 670, 680, 682, 702, 715.

— De l'envahissement successif de l'ancien Continent cambrien et silurien de l'Ardenne par les Mers dévoniennes. **XV**, **1886-87**, p. 249-259 (Carte, coupes).

— Remarques sur la Faune dévonienne de l'Ardenne et en particulier sur celle du Famennien, p. 259-262.

— Observ. **XVII**, **1888-89**, p. 865, 874, 877.

— Lettre adressée à M. Michel-Lévy, sur les Pépérites de Pont-du-Château (Puy-de-Dôme). **XVIII**, **1889-90**, p. 913-914 (Fig.).

— Sur la limite du Pliocène et du Quaternaire, p. 943-945.

— Observ., p. 893, 921, 931.

— Observ. **XIX**, **1890-91**, p. LXII, LXXI, XCVII, CV, CXLI, CXLII.

— Note accomp. la présent., en son nom et en celui de M. Le Dr Horion, d'une Note sur les Calcaires de Visé (Belgique). **XX**, **1892**, p. XCVIII-XCIX.

— Observ., p. CV.

Gosselet (J.) et **Renard (A.)**. Compte-rendu de la Course du 4 septembre, de Deville à Revin (Ardennes). **XI**, **1882-83**, p. 649-655.

Gourdon (M.). Notes minéralogiques sur les Pyrénées. **IX**, **1880-81**, p. 156.

— Sur un nouveau Gisement de Trilobites du Silurien supérieur, à la Fontaine Verte, près Billère (Haute-Garonne). **XI**, **1882-83**, p. 92.

— Note sur le Gisement du Pré de Roger (Pic du Gar, près Saint-Béat, Haute-Garonne). **XII**, **1883-84**, p. 545.

— Sur deux nouveaux Gisements fossilifères dans le Terrain silurien supérieur des environs de Luchon (Haute-Garonne). **XV**, **1886-87**, p. 556-557.

— Sur le Silurien à Graptolites des environs de Luchon (Haute-Garonne), p. 666.

— Note sur les débris de Mammifères miocènes du Sud-Ouest, p. 735-738.

Gourdon (*M.*). Note sur un Gisement de Trilobites découvert par M. —, aux environs de Luchon (Haute-Garonne), par A. de Lapparent. **VIII**, **1879-80**, p. 17-18.

— Annonce de la découverte, par M. —, du Terrain crétacé inférieur auprès de Saint-Béat (Haute-Garonne), par A. de Lapparent, p. 365-366.

— Échinides recueillis dans la Province d'Aragon (Espagne) par M. —; par M. Cotteau. **XVIII**, **1889-90**, p. 178-182.

Gourdon (M.) et **de Gramont (A.)**. Note sur le Lias de la Haute-Garonne. **XI**, **1882-83**, p. 461-462.

Gourret (P.). Étude géologique du Tertiaire marin de Carry

et de Sausset (Bouches-du-Rhône). **XVII**, **1888-89**, p. 68-100 (Coupes).

Grad (Ch.). Sur des Traces d'anciens Glaciers en Algérie (Extrait). **I**, **1872-73**, p. 87.

— Description des Formations glaciaires de la Chaîne des Vosges en Alsace et en Lorraine, p. 88-116.

— Sur l'Émersion et le Soulèvement des Terres polaires arctiques aux Iles Spitzbergen et Novaja-Semlja. **II**, **1873-74**, p. 347-349.

Gramont (A. de) et **Gourdon (M.)**. Note sur le Lias de la Haute-Garonne. **XI**, **1882-83**, p. 461-462.

Grand'Eury (C.). Sur des Empreintes végétales trouvées dans l'Estérel (Var). Lettre à M. Potier. **V**, **1877-78**, p. 758-759.

— Sur des Sondages dans le Bas-Dauphiné septentrional. **XI**, **1882-83**, p. 366-367.

— Formation des Couches de Houille, du Terrain houiller et des Bassins houillers (Manuscrit présenté par M. Parran). **XIV**, **1885-86**, p. 482.

Grossouvre (A. de). Note sur un nouveau Gisement de Phosphate de Chaux, aux environs de Nevers (Nièvre). **VI**, **1877-78**, p. 315-317.

— Note sur le Métamorphisme des Calcaires jurassiques au voisinage des Gisements sidérolithiques. **IX**, **1880-81**, p. 277-281.

— Note sur l'Oolithe inférieure du bord méridional du Bassin de Paris. **XIII**, **1884-85**, p. 355-411.

— Observ. sur le Compte-rendu par l'abbé Bourgeat de l'excursion du 28 août à Saint-Claude (Jura), p. 827.

— Étude sur les Gisements de Phosphates de Chaux du Centre de la France (Extr.). **XV**, **1886-87**, p. 447-450.

— Sur le Système oolithique inférieur dans la partie occidentale du Bassin de Paris, p. 513-538.

— Observations sur l'origine du Terrain sidérolithique. Analogies avec certains Dépôts triasiques. **XVI**, **1887-88**, p. 287-298 (Fig.).

— Observ. sur le Mémoire de L. de Launay, sur le Terrain permien de l'Allier, p. 336-337.

— Études sur l'Étage Bathonien. p. 366-401, Pl. III, IV, Foss. (Fig.).

— Compte-rendu de l'excursion du 2 septembre, aux environs de Saint-Amand (Cher), p. 1099-1103 (Coupes, Fig.).

— Compte-rendu de l'excursion du 3 septembre, à la Côte de Meillant et aux Cottards (Cher), p. 1103-1106.

— Compte-rendu de l'excursion du 4 septembre, de Saint-Amand à Châteauneuf-sur-Cher (Cher) avec détails sur des fossiles recueillis, p. 1108-1127, Pl. XXXVIII, Foss. (Coupe).

— Compte-rendu de la visite des Tranchées du chemin de fer de Bourges à Montluçon, près la station de Lunery (Cher), p. 1125-1127.

— Observ. sur la théorie des « Horst ». **XVII**, **1888-89**, p. 435-443 (Fig.).

— Sur le Terrain crétacé dans le Sud-Ouest du Bassin de Paris, p. 475-525 (Pl. XI, XII, Foss.).

— Note sur le Sénonien (Réponse à A. Toucas). **XIX**, **1890-91**, p. LXXVIII-LXXXI.

— Note sur la non-existence du

Campanien marin en Provence, p. XXXIV.

— Sur le Callovien de l'Ouest de la France et sur sa Faune, p. XXXIV, 247-262 (Pl. IX, Foss.).

— Présent. de sa Note sur la Craie des Corbières. XX, 1892, p. XVII-XVIII.

— Détail sur la Coupe de Bayeux (Calvados), p. XIX-XX.

— Observ. sur l'*Ammonites procerus* (Auct.), p. XLI-XLII.

— Note sur le Niveau de l'*Hippurites corbaricus*, p. LIV-LV.

— Sur l'origine des Phosphates de Chaux sédimentaires, p. LXXVII.

— Note sur la Craie de Bimont près Breteuil (Oise), p. XCII-XCIII.

— Crétacé de Cazères (Haute-Ga-Garonne) à Rennes-les-Bains (Aude), p. CXIII-CXVIII, 467-470.

— Observ. sur le Compte-rendu, par L. Carez, de l'excursion du 12 septembre, à la Montagne-des-Cornes, par Montferrand, Le Petit-Lac, Les Crouzils, Les Croutets et Sougraigne (Aude), p. CXVIII, CXIX, CXX, 508, 509, 510.

— Observ. sur le Compte-rendu, par L. Carez, des excursions des 13 et 14 septembre, à Rennes-le-Château, aux Sources de la Sals et au Pic de Bugarach (Aude), p. CXXV, CXXVII, 518, 520, 521 (Coupes).

Gruner (L.). Observ. sur la Note de M. Munier-Chalmas relative au Gneiss de la Vallée de l'Eyrieux (Ardèche). I, 1872-73, p. 195.

— Sur les Terrains carbonifère et anthracifère du Roannais (Loire), p. 445-447.

— Sur la Classification des Terrains de transition du Roannais (Loire), p. 448-454.

— Compte-rendu de la course faite à Régny (Loire), p. 454-459 (Pl. X, Fig. 3, Coupe).

— Compte-rendu de la course faite à Cordelle et au Plateau de Neulize (Loire), p. 460-464.

— Obser. sur la Note de M. Michel-Lévy, sur les Roches porphyriques du Terrain anthracifère, p. 467-468.

— Compte-rendu de la course de Charlieu (Loire), p. 469-474 (Coupes).

— Compte-rendu des courses faites dans les Montagnes de la Madelaine (Loire), p. 484-496 (Coupe).

— Observ., p. 250, 306, 447, 479, 480, 481, 483, 496, 515.

— Observ. II, 1873-74, p. 66, 196, 201.

— Observ. III, 1874-75, p. 510, 668, 727, 789.

— Observ. sur la Note de M. Mallard (Des Oscillations séculaires des Glaciers et des variations qu'elles accusent dans les éléments météorologiques du Globe). IV, 1875-76, p. 73-82.

— Observ., p. 340, 735.

— Sur la division des Terrains houillers en étages, basée sur les Plantes fossiles (d'après M. Grand'-Eury). V, 1876-77, p. 214-233.

— Note sur le Trou de sonde de Montrond dans le Forez (Loire). X, 1881-82, p. 127-131.

Gruner (*L.*). Notice sur les Travaux géologiques de —, par A. Parran (suivie d'une liste de ses Publications). XII, 1883-84, p. 380-410.

Guillier (A.). Note sur les Lingules du Grès armoricain de la Sarthe. Avec descriptions et figures des Espèces, par M. Th. Davidson. IX, 1880-81, p. 372-377 (Pl. VII, Coupe, Foss.).

Guirand (E.). Observ. **XIII**, **1884-85**, p. 805.

Guyerdet (A.). Note sur quelques Roches du Bassin de la Loire, recueillies principalement dans la partie comprise entre Roanne, Saint-Just-en-Chevalet et Boën. **I**, **1872-73**, p. 497-504.

— Observ., p. 480.

H

Hauer (Fr.). Lettre adressée à la Société Géologique à l'occasion du Cinquantenaire de sa fondation. **VIII**, **1879-80**, p. LX, LXI.

Haug (E.). Note sur quelques Espèces d'Ammonites nouvelles ou peu connues du Lias supérieur. **XII**, **1883-84**, p. 346-356 (Pl. XIII-XV).

— Note préliminaire sur les Dépôts jurassiques du Nord de l'Alsace. **XIV**, **1885-86**, p. 47-63.

— Note accomp la présent. d'un Mém. de L. Teisseyre, de Tarnopol, intitulé « *Proplanulites, novum genus* ». **XVIII**, **1889-90**, p. 187-188.

— Note sur le Péristome du *Phylloceras mediterraneum*, p. 328-333 (Pl. IV).

— Observ. sur une Note de A. Toucas, sur la Faune tithonique supérieure de l'Ardèche, p. 374-375.

— Observ. sur une Note de A. Toucas, sur la Faune des Couches tithoniques de l'Ardèche, p. 630.

— Sur l'Étage Aalenien. **XX**, **1892**, p. CLXXIV-CLXXVI.

— Sur la continuation vers le Sud des Plis de la Dent du Midi (Suisse et Savoie), p. CLXXXIV-CXC.

— Étude sur les Ammonites des Étages moyens du Système jurassique, p. LIII-LIV, 277-333, Pl. VIII-X, Fig. (Première note, Genre *Sonninia*; deuxième note, Genre *Witchellia*).

Haug (E.) et Kilian (W.). Sur le Pli-faille de Mouthier-Haute-Pierre (Doubs). **XIX**, **1890-91**, p. CXXXII-CXXXIII.

Hébert (Edm.). Nouveaux documents relatifs à l'Étage tithonique et à la Zone à *Ammonites polyplocus*. **I**, **1872-73**, p. 61-67.

— Note additionnelle à la Communication relative à l'Étage tithonique, p. 67-77.

— Observ. sur une Note de M. Falsan sur la place qu'occupe dans le Bas-Bugey (Ain) la Zone à *Ammonites tenuilobatus*, p. 174-175.

— Réponse à Th. Ebray à propos de l'opinion qu'il lui attribue sur le synchronisme des Assises à *Terebratula janitor* et des Couches de Berrias (Ardèche), p. 250.

— Observ. sur la Note de M. Dieulafait sur la place de la Zone à *Ammonites tenuilobatus*, p. 280-281.

— Allocution présidentielle (Séance du 17 avril 1873). Nécrologie et liste des Travaux de U. Schloenbach et L. Zejszner, p. 293-301.

— Observ. sur la Note de M. Raulin sur le Crétacé des Landes, p. 305.

— Réponse à la Réclamation de M. Jaccard (Étage tithonique), p. 330-331.

— Observ., p. 36, 61, 163, 176, 250, 280, 305.

— Comparaison de l'Éocène inférieur du Bassin de Paris, de Belgique et d'Angleterre. **II**, **1873-74**, p. 27-31.

— Addition au procès-verbal de la Séance du 14 avril 1873 (Réponse à M. Bayan sur la Zone à *Ammonites tenuilobatus*), p. 51.

— Âge relatif des Calcaires à *Terebratula Moravica* et du *Diphya-Kalk*, ou calcaire à *T. janitor* et *T. diphya*, p. 148-163 (Coupes).

— Présentation des Éléments de Géologie et de Paléontologie de M. Contejean, p. 415-416.

— Comparaison de la Craie des Côtes d'Angleterre avec celles de France, p. 416-428.

— Observ., p. 40, 141.

— Observations sur le Travail de M. Renevier : Tableau des Terrains sédimentaires. **III, 1874-75**, p. 15-16.

— Documents sur la Géologie du Mac'Kenzie (Amérique du Nord) recueillis par le Père Petitot et communiqués par M. —, p. 87-88.

— Observ. sur une Note de M. de Lapparent, sur l'Étage oolithique inférieur dans le Département des Ardennes, p. 151-152.

— Observ. sur une Note de M. Tombeck, sur les Puits naturels du Terrain portlandien de la Haute-Marne, p. 176, 177, 178.

— Rectifications et additions au Mémoire de MM. Hébert et Toucas sur la Géologie du Bassin d'Uchaux (Vaucluse), p. 195-198.

— Observ. sur le Travail de M. Pillet, relatif à la Colline de Lemenc (Savoie), p. 387-388.

— Ondulations de la Craie dans le Bassin de Paris (3me partie), p. 512-546 (Pl. XVI, Cartes, Coupes). (Voir les parties 1 et 2, *Bull. 2e sér., XXIX, p. 446, 583*).

— Sur les Plissements de la Craie dans le Nord de la France, p. 579-580.

— Description de deux Espèces d'*Hemipneustes* de la Craie supérieure des Pyrénées, p. 592-595 (Pl. XIX-XX).

— Classification du Terrain crétacé supérieur, p. 595-599 (Tableau).

— Observ., p. 5, 133, 307, 397, 478.

— Remarques à l'occasion des Sondages exécutés par la Commission française dans le Pas-de-Calais en 1875. **IV, 1875-76**, p. 58-61.

— Observ. sur une Note de G. Vasseur, sur la couche à Lépidostées de l'Argile de Neaufles-Saint-Martin, près Gisors (Eure), p. 303-304.

— Observ. sur la Note de J. Crevaux sur les faux Blocs erratiques de la Plata (Amérique du Sud), p. 308.

— Sur la position exacte de la Zone à *Heterodiadema libycum*, p. 319-321.

— Observ. sur l'Ouvrage de M. Gaudry : Matériaux pour l'Histoire des Temps quaternaires, p. 452-453.

— Observ., p. 341, 342, 351, 477.

— La Craie de Crimée comparée à celle de Meudon et à celle de l'Aquitaine. **V, 1876-77**, p. 99-102.

— Observ. sur la Note de E. Van den Broeck, sur l'Altération des Roches quaternaires des environs de Paris par les Agents atmosphériques, p. 301-302.

— Observations sur les Terrains tertiaires du Piémont, p. 305-310.

— Observ. sur la Note de A. Eck sur les Sables et Marnes de Rilly-la-Montage (Marne), p. 433.

— Sur la Craie supérieure des Pyrénées. Réponse à M. Leymerie, p. 638-646.

— Sur la base du Grès bigarré, p. 742-745.

— Observations sur le Terrain quaternaire, p. 768-769.

— Observ. sur le Compte-rendu, par M. Potier, de la course de Biot (Alpes-Maritimes). p. 774, 775, 776-777.

— Observ. sur le Compte-rendu, par M. Potier, de la course de Saint-Jeannet et de La Gaude (Alpes-Maritimes), p. 795.

— Observ. sur le Compte-rendu, par M. Potier de la Course d'Aspremont (Alpes-Maritimes), p. 799.

— Coupe de la Palarea. Font de Jarrier (Alpes-Maritimes), p. 809 (en Note).

— Coupe du Terrain crétacé de Saint-Laurent (Alpes-Maritimes), p. 810 (en Note).

— Observ., p. 22, 176, 177, 266, 309, 535, 632, 799, 813, 814.

— Quelques remarques sur les Gisements de la *Terebratula Janitor*. **VI, 1877-78**, p. 108-111.

— Observ. sur une Note de A. Michel-Lévy sur quelques Ophites des Pyrénées. p. 177.

— Observ. sur la communication de Ph. de la Harpe sur les Nummulites des environs de Nice et de Menton (Alpes-Maritimes), p. 314.

— Remarques sur quelques Fossiles de la Craie du Nord de l'Europe, à l'occasion du Mémoire de M. Peron, sur la Faune des Calcaires à Échinides de Rennes-les-Bains (Aude), p. 317-326.

— Observ., p. 51, 196.

— Observ. sur une Note de G. Dollfus, sur les Sables de Sinceny (Aisne). **VII, 1878-79**, p. 19.

— Observ. sur une Note de M. Struckmann sur le Jura supérieur des environs de Hanovre, p. 397-398.

— Sur la position des Sables de Sinceny (Aisne); suivi d'une liste des Fossiles, p. 408-412 (Coupe).

— Présentation du Guide du Géologue à l'Exposition universelle de 1878, et dans les Collections publiques et privées de Paris, p. 556-558.

— Observ. sur une Note de M. N. de Mercey, sur la position des Sables de Sinceny (Aisne), p. 581-582.

— Sur la présence à Saint-Germain-en-Laye (Seine-et-Oise) des Lignites du Soissonnais, p. 739-740.

— Sur les Calcaires à *Echinolampas* (*Amblypygus*) *Michelini* du Midi de la France, p. 740-741.

— Observ., p. 27.

— Observ. sur une Note de M. A. de Lapparent, sur l'Argile à Silex. **VIII, 1879-80**, p. 89.

— Sur le Terrain crétacé des Bains-de-Rennes dans les Corbières (Aude), p. 87-88.

— Lettre au Président de la Société, sur l'organisation de la Sous-commission française pour l'Unification de la Nomenclature géologique, p. 221-222.

— Sur une Ammonite recueillie dans la Craie du Blanc-Nez (Pas-de-Calais), par M. Potier, p. 329.

— Observ. sur une Note de L. de de Sarran d'Allard, sur la Géologie des environs d'Alais (Gard), p. 354.

— Observ. sur une Note de L. Laubrière et L. Carez sur les Sables de Brasles (Aisne), p. 413-414.

— Le Terrain crétacé des Pyrénées (2e partie). **IX, 1880-81**, p. 62-73 Coupes. (Voir 1re partie, *Bull. 2me sér., XXIV, p. 323*).

— Le Terrain pénéen de la Rhune (Basses-Pyrénées) et l'Étage corallien des Pyrénées, p. 179-180 (Coupes)

— Observ. sur le Compte-rendu de la course du 4 septembre, aux Carrières de la Porte-de-France (Isère), p. 594.

— Sur la position des Calcaires de l'Échaillon (Isère), dans la Série secondaire, p. 683-688 (Coupes).

— Observ., p. 608, 619, 682, 694.

— Analyse sommaire d'un Ouvrage de M. Leymerie, intitulé : Description géologique et paléontologique des Pyrénées de la Haute-Garonne. X, 1881-82, p. 6-16.

— Un mot sur le Congrès géologique international de Bologne, p. 21-26.

— Sur le Groupe nummulitique du Midi de la France, p. 364-392 (Coupes).

— Remarques sur une Note de M. Lundgren sur le Système crétacé de la Suède, p. 461.

— Allocution en prenant la Présidence à la Réunion extraordinaire de la Société à Foix (Ariège). Développement du programme des excursions, p. 519-523.

— Aperçu général sur la Géologie des environs de Foix (Ariège), p. 523-531 (Coupes).

— Compte-rendu de la course du 18 septembre, à Varilhes et Saint-Jean-de-Verges (Ariège), p. 531-538 (Coupes).

— Observ. sur le Compte-rendu, par M. de Lacvivier, de l'excursion de Vernajoul à Baulou (Ariège), p. 539-540.

— Sur la Structure géologique du Vallon de Pradières (Ariège), p. 548-551 (Coupe).

— Observ. sur le Compte-rendu, par M. de Lacvivier, de l'excursion de Montgaillard (Ariège), p. 554-555.

— Compte-rendu de l'excursion de Foix à Lavelanet (Ariège), p. 556.

— Sur l'Étage garumnien, p. 557-558.

— Coupe au nord du moulin d'Illat, sur la route du Carla (Ariège), p. 558-560.

— Coupe de la Cluse de Pereille (Ariège), p. 560-565 (Coupes).

— Disposition du Terrain tertiaire à Lavelanet (Ariège), p. 565-569 (Coupes).

— Observ. sur la Coupe de Villeneuve-d'Olmes à Montferrier (Ariège), et par suite sur la position des Grès de Celles dans la Série crétacée, p. 573-577 (Coupes).

— Sucession des Couches du Terrain crétacé supérieur à Saint-Sirac (Ariège), p. 577-584 (Coupes).

— Compte-rendu de l'excursion du vendredi 22 septembre à Tarascon et Ussat (Ariège), p. 585-587 (Coupe).

— Note sur la Grotte de l'Herm et la Formation glaciaire de Foix (Ariège), p. 604-605.

— Compte-rendu de la course du lundi 25 septembre, de Foix à Saint-Girons (Ariège), p. 605-614 (Coupes).

— Observ. sur les Marnes à *Micraster Heberti* de Bastié (Ariège), p. 606-610 (Coupes).

— Compte-rendu de l'excursion du mardi 26 septembre, de Saint-Girons à Sainte-Croix (Ariège), p. 614-622 (Coupes et Fig.).

— Compte-rendu de l'excursion du mercredi 27 septembre, de Sainte-Croix à Audinac (Ariège), p. 622-631 (Coupes).

— Allocution finale et Résumé des observations faites par la Société pendant la session de Foix (Ariège), p. 643-659.

— Le Renversement de Cadarcet

et le Gault de Garradoumencq (Ariège), p. 660-663.

— Sur la Faune de l'Étage danien (Assises supérieure et moyenne) dans les Pyrénées, p. 664-666.

— Observ., p. 396, 573.

— Sur le groupement des Couches les plus anciennes de la Série stratigraphique, à l'occasion du projet de Carte géologique internationale de l'Europe (Groupe archéen). **XI**, **1882-83**, p. 30-35.

— Présent. de l'Ouvrage de M. E. Trutat : Traité élémentaire de Microscopie, p. 283.

— Observations sur la position stratigraphique des Couches à *Terebratula janitor*, *Amm. transitorius*, etc., d'après des travaux récents, p. 400-407 (Coupe).

— Observ., p. 318.

— Note accomp. la présent. de l'Ouvrage de M. Capellini : Il Cretaceo superiore e il gruppo di Priabona nell'Apennino settentrionale. **XII**, **1883-84**, p. 636-637.

— Notice nécrologique sur le Dr Lagrange. **XIII**, **1884-85**, p. 77.

— Note accomp. la présent. d'un Mém. de M. L. Szajnocha, sur des Fossiles recueillis par le Dr Lenz sur la Côte occidentale de l'Afrique du Sud (Ile Elobi), p. 78.

— Remarques sur la Faune des Couches crétacées de Villagrains (Gironde). **XIV**, **1885-86**, p. 586-587.

— Phyllades de Saint-Lô et Conglomérats pourprés dans le Nord-Ouest de la France, p. 713-774 (Coupes).

— Note accomp. la présent. du 2e vol. du Traité de Géologie de M. Prestwich. **XVI**, **1887-88**, p. 362-364.

— Remarques sur la Zone à *Belemnitella plena*, p. 485-490 (Coupe).

— Le Terrain crétacé des Pyrénées (2e partie), p. 731-747, Fig. (Voir 1re partie, *Bull. 2e sér.*, *XXIV*, *1866-67*, *p. 323-380*).

— Allocution à la Séance du 18 avril 1889, **XVII**, **1888-89**, p. 842-843.

— Observ., **XVIII**, **1889-90**, p. 106.

Hébert (Edm.) et **Munier-Chalmas**. Réponse aux Observations de M. de Loriol (Note sur l'*Holaster lævis*, (De Luc) Agassiz). **III**, **1874-1875**, p. 567-570.

— Recherches sur les Terrains tertiaires du Vicentin (Italie). (1re partie). **VI**, **1877-78**, p. 610-611, 619-620.

Hébert (Edm.) et **Toucas (A.)**. Documents relatifs au Terrain crétacé du Midi de la France (3e partie). **II**, **1873-74**, p. 465-493, Pl. XVII, Coupes, Tableau. 1e Région septentrionale et orientale du Bassin d'Uchaux (Vaucluse), par M. Hébert, p. 469-471. — 2e Région méridionale et occidentale par M. Toucas, p. 471-475. — 3e Partie centrale par MM. Hébert et Toucas, p. 475-485. — 4e Résumé et conclusions, par MM. Hébert et Toucas, p. 485-485. — 5e Comparaison du Terrain crétacé supérieur du Bassin d'Uchaux avec celui des autres Bassins crétacés de la France, par M. Hébert, p. 487-493. (— Pour les 1re et 2e parties, voir 2e *sér.*, *XXVIII*, *1870-71*, *p. 137*; *XXIX*, *1871-72*, *p. 393*).

Hedde (I.). Sur la découverte d'Ossements humains aux Rivaux (Haute-Loire), par M. Bertrand de Lom. **I**, **1872-73**, p. 329.

Hermite (H.). Note sur le Genre *Trochotoma*. **V, 1876-77**, p. 687-698 (Pl. XIV).

— Étude préliminaire du Terrain silurien des environs d'Angers (Maine-et-Loire). **VI, 1877-78**, p. 523-543 (Coupe).

— Sur la présence du Silurien supérieur à La Meignanne, près d'Angers (Maine-et-Loire), p. 544-546 (Coupe).

— Note sur la position qu'occupent à l'Ile Majorque les *Terebratula diphya* et *T. janitor*. **VII, 1878-79**, p. 207-209.

— Sur des Fossiles nouveaux recueillis aux Iles Baléares, p. 497.

— Présent. d'une Note sur les prétendues Empreintes végétales des Ardoises d'Angers (Maine-et-Loire), décrites sous le nom d'*Eopteris Morierei* par M. de Saporta, p. 660-661.

Hill (E.). Observ. sur une Note de M. Hébert sur les Phyllades de Saint-Lô et les Conglomérats pourprés dans le Nord-Ouest de la France. **XIV, 1885-86**, p. 775-776.

— Observ. sur le Compte-rendu, par Ch. Barrois, de l'excursion du 26 août, de Carhaix à Goarec et à l'Étang des Salles de Rohan (Morbihan), p. 858.

Hollande (D.). Sur les Gîtes métallifères de la Corse. **IV, 1875-76**, p. 30-34.

— Note sur les Terrains tertiaires de la Corse, p. 34-43.

— Le littoral de la Corse s'élève depuis l'Époque quaternaire, p. 86-91.

— Terrains sédimentaires de la Corse, p. 431-433.

— Lémenc et le Nivolet, au nord de Chambéry (Savoie). **VII, 1878-79**, p. 678-686 (Coupes).

— Sur la limite des Terrains jurassiques et crétacé au sud de Chambéry (Savoie), p. 686-692 (Coupes).

— Analyse des Eaux de la Boisse (Savoie), p. 692-693.

— Les Terrains du Nivolet, au nord de Chambéry, comparés à ceux du Corbelet, du Mont de Lépine et du Mont du Chat (Savoie). **VIII, 1879-80**, p. 212-219 (Coupes).

— Note sur les Terrains jurassiques du Chanaz, du Mollard-de-Vions (Savoie), du Grand-Colombier (Ain), et des environs de Chambéry (Savoie). **XIII, 1884-85**, p. 876-890 (Coupes, Tableau).

— Observ., p. 805, 865.

— Étude stratigraphique des Montagnes jurassiques de Sulens et des Almes, situées au milieu des Alpes calcaires de la Haute-Savoie. **XVII, 1888-89**, p. 690-718 (Coupes, Fig.).

Hollande (D.). et **Dieulafait.** Découverte de la Zone à *Avicula contorta* ou Étage rhétien dans l'Ile de Corse. **III, 1874-75**, p. 774.

Horion (Ch.) et **Gosselet (J.).** Sur les Calcaires de Visé (Belgique). **XX, 1892**, p. XCVIII-XCIX.

Houzeau de Lehaie (A.). Compte-rendu de l'excursion du 30 août au Mont-Panisel (Belgique). **II, 1873-74**, p. 554-557 (Coupes).

Hovelacque (M.). Sur la découverte par M. Gourdon de deux Gisements fossilifères dans le Ter-

rain silurien supérieur des environs de Luchon (Haute-Garonne). **XV**, **1886-87**, p. 556.

— Présentation d'une Note sur la nature végétale de l'*Aachenosaurus multidens* G. Smets. **XIX**, **1890-91**, p. XX.

— Présentation d'un Appareil photographique et de photographies, p. XXXVII-XXXVIII.

— Note accomp. la présent. de 4 Br. relatives à la Structure anatomique du Stipe de *Lepidodendron selaginoides*, p. CXXXVII-CXXXVIII.

Hughes (Th. Mc K.). Observ. sur le Compte-rendu, par M. Hébert, de l'excursion du 22 septembre à Tarascon et Ussat (Ariège). **X**, **1881-82**, p. 586.

Huguenin. Note sur la Zone à *Ammonites tenuilobatus* de Crussol (Ardèche). **II**, **1873-74**, p. 519-527.

— Fossiles des Calcaires du Château de Crussol (Ardèche). **V**, **1876-77**, p. 734.

J

Jaccard (A.). Réponse aux allégations de M. Hébert dans ses nouveaux documents relatifs à l'Étage tithonique. **I**, **1872-73**, p. 329-330.

Jacquot (E.). Sur le gisement et la composition du Système triasique dans la Région pyrénéenne. **XVI**, **1887-88**, p. 850-877.

— Sur les Couches dites Crétacé inférieur des environs de Sougraigne (Aude). **XVIII**, **1889-90**, p. 672, et **XIX**, **1890-91**, p. 112-124.

— Note sur la constitution géologique des Pyrénées. Le Système cambrien. **XVIII**, **1889-90**, p. 640-672 (Fig.).

Janet (Ch.). Note sur un *Echinocorys carinatus*, présentant neuf Pores génitaux. **XVIII**, **1889-90**, p. 158-160 (Fig.).

— Note sur trois nouvelles Bélemnites sénoniennes, p. 716-721, Pl. XIV (Fig).

— Note sur les conditions dans lesquelles s'est effectué le Dépôt de la Craie dans le Bassin anglo-parisien, p. CXXII-CXXIV, 903-913.

Janet (Ch.) et **Cuénot (L.)**. Note sur les Orifices génitaux multiples, sur l'extension des Pores madréporiques hors du Madréporite et sur la terminologie de l'Appareil apical chez les Oursins. **XIX**, **1890-91**, p. XXXVIII, 295-304 (Fig.).

Jannettaz (Ed.). Note sur la Conductibilité des Corps cristallisés pour la Chaleur, et sur la Conductibilité des couches du Globe pour le Son. **I**, **1872-73**, p. 117-119 (Fig.).

— Additions à la Note de M. le comte de Limur sur la Gieseckite, les Kersantons, et la Lithologie des environs de Vannes (Morbihan), p. 169-170.

— Note à propos de la présentation de son Mémoire sur la Propagation de la Chaleur dans les Corps cristallisés, p. 252-253.

— Observ., p. 266, 363.

— Sur l'emploi du Bisulfate de potasse comme agent révélateur de la Galène dans tous ses mélanges. **II**, **1873-74**, p. 6.

— Note sur les Minéraux et les Roches recueillis dans l'Alaska et les Iles Aléoutiennes par M. A. Pinart, p. 122-125.

— Note sur la Propagation de la Chaleur dans les Roches à texture schisteuse, p. 264-267.

— Sur le Mercure métallique trouvé dans les Terrains récents, p. 416.

— Observ., p. 8, 196, 197, 221.

— Note sur des Minerais de Cuivre de la Nouvelle-Calédonie. III, 1874-75, p. 54-55.

— Annonce de la mort de J. B. J. d'Omalius d'Halloy (suivie d'une liste de ses travaux), p. 165-168.

— Observ. sur une Note de M. Daubrée relative à la Formation contemporaine dans les Sources thermales de Bourbonne-les-Bains (Haute-Marne) de diverses Espèces minérales cristallisées, p. 309-310.

— De la Propagation de la Chaleur dans les Corps; de ses relations avec : 1° la Structure des Minéraux, 2° le Métamorphisme des Roches, p. 499-510, Pl. XIV (Fig.).

— Allocution à l'ouverture de la Réunion extraordinaire de la Société à Genève, p. 654-655.

— Observ., p. 93, 236, 706, 801.

— Note : 1° Sur l'Analyse minéralogique de quelques Roches de la Haute-Savoie et sur leurs propriétés thermiques ; 2° Sur les applications des Propriétés thermiques à la Cristallographie. IV, 1875-76, p. 116-124, 554-555 (Fig.).

— Allocution présidentielle à la Séance du 20 avril 1876, p. 371-373.

— Note sur une Roche talqueuse de la Nouvelle-Calédonie, p. 449-450.

— Sur la Conductibilité thermique de certaines Roches rendues artificiellement schisteuses, p. 553-554.

— Note sur la Propagation de la Chaleur dans les Corps cristallisés, p. 554-555 (voir p. 116).

— Rectification d'une erreur qui s'est glissée dans l'impression de la Notice nécrologique de Sir Charles Lyell par M. Davidson. V, 1876-77, p. 272.

— Relations entre la Propagation de la Chaleur et l'Élasticité sonore dans les Roches et dans les Corps cristallisés, p. 410-426 (Fig.).

— Observ., p. 564.

— Note sur la Propagation de la Chaleur dans les Espèces minérales à texture fibreuse. VI, 1877-78, p. 203-205.

— Composition chimique de Matières envoyées de la Guyane à l'Exposition permanente des Colonies comme Argiles ou comme Minerais de fer, p. 392.

— Compte-rendu de la fête d'Inauguration du Monument élevé à la mémoire de Jacques Balmat, le Dimanche 11 août 1878, p. 645-654.

— Observ., p. 86.

— Note sur une Ammonite transformée en Argent natif. VII, 1878-79, p. 102.

— Notice nécrologique sur M. G. Delafosse (suivie d'une liste de ses Travaux), p. 524-530.

— Étude de la Matière de Changé (Mayenne) appelée par Blavier Stéatite. VIII, 1879-80, p. 276.

— Mémoire sur les connexions de la Propagation de la Chaleur avec leurs différents Clivages et avec les Mouvements du Sol qui les ont produits. IX, 1880-81, p. 196-211 (Fig.).

— Observ. sur le Compte-rendu, par M. Lory, de la course du 8 sep-

tembre de Grenoble à Vizille et au Bourg-d'Oisans (Isère), p. 628-629.

— Observ. sur le Compte-rendu, par M. Lory, de la course des 9 et 10 septembre, du Bourg-d'Oisans à la Grave (Isère), et retour, p. 649-650.

— Observ., p. 688.

— Sur la Paragonite schisto-fibreuse de Changé (Mayenne). **X**, **1881-82**, p. 396-400.

— Observ., p. 28.

— Sur l'Étude du Longrain et de la Schistosité dans les Roches. **XI**, **1882-83**, p. 35-36.

— Mémoire sur les Clivages des Roches (Schistosité, Longrain), et sur leur reproduction. **XII**, **1883-84**, p. 211-236 (Coupes et Fig.).

Jaubert (J.). Observ. sur le Compte-rendu par M. Lory, de la Course du 4 septembre aux Carrières de la Porte de France (Isère). **IX**, **1880-81**, p. 593.

Jeanjean (Ad.). Le Corallien des Cévennes. **X**, **1881-82**, p. 97-103 (Coupes).

Jelsky. Rapports des Phénomènes géologiques entre eux. **XIII**, **1884-85**, p. 581-586.

Jourdy (E.). Observ. sur la Note de M. Dieulafait sur la place de la Zone à *Ammonites tenuilobatus*. **I**, **1872 73**, p. 280.

— Note sur la Géologie de l'Est du Tonkin. **XIV**, **1885-86**, p. 14-20 (Pl. I et II, Carte, Coupes).

— Note complémentaire sur la Géologie de l'Est du Tonkin, p. 445-453 (Carte, Coupes).

Jourdy (E.) et **Douvillé (H.)**. Note sur la partie moyenne du Terrain jurassique dans le Berry. **III**, **1874-75**, p. 93-112.

Julien (A.). Observ. sur la Note de M. Michel-Lévy sur les Roches porphyriques du Terrain anthracifère. **I**, **1873-74**, p. 468.

Jutier (P.). Présentation de deux Cartes des Bassins d'Autun et de Blanzy (Saône-et-Loire). **IV**, **1875-76**, p. 700.

— Observ. **VI**, **1877-78**, p. 232.

K

Kidston (R.). Voir **Zeiller (R.)**.

Kilian (W.). Note sur les Terrains tertiaires du territoire de Belfort et des environs de Montbéliard (Doubs). **XII**, **1883-84**, p. 729-759 (Tableau).

— Note sur le Gault de la Montagne de Lure (Basses-Alpes) et le *Schlœnbachia inflatiformis*, Szajnocha. **XV**, **1886-87**, p. 464-465.

— Sur quelques Espèces nouvelles ou peu connues du Crétacé inférieur. **XVI**, **1887-88**, p. 435-436.

— Sur quelques Fossiles du Crétacé inférieur de la Provence, p. 663-691, Pl. XVII-XXI (Fig.).

— Présentation de la Description géologique de la Montagne de Lure (Basses-Alpes). **XVII**, **1888-89**, p. 146-147.

— Sur le Jurassique supérieur de la Région delphino-provençale. **XVIII**, **1889-90**, p. 300-302.

— Sur les Assises comprises entre les massifs à *Amm. Loryi* et les Marnes à *Amm. Roubaudi* dans l'Ardèche, p. 371-373.

— Observ., p. 327.

— Sur la découverte d'un niveau de Calcaire blanc coralligène dans le Lias de la Savoie. **XIX, 1890-91**, p. XXVI.

— Sur le Berriasien de la Grande Chartreuse (Isère), p. XXVI.

— Notes sur l'Histoire et la Structure géologique des Chaînes Alpines de la Maurienne, du Briançonnais et des Régions adjacentes, p. XLIII-XLIV, 571-661 (Coupes).

— Protestation contre une assertion que lui attribue M. Koken, que les Assises du Mont Luberon et les Conglomérats de Monte-Rosso sont supérieurs à l'Horizon de Pikermi, p. XLIV.

— Sur la Structure du Massif du Mont-Thabor (Savoie), p. XLV.

— Rectification à propos du Mémoire de M. Collot sur le Terrain crétacé de la Basse-Provence, p. LXI.

— Sur les Assises supérieures du Système jurassique et sur les couches inférieures du Terrain crétacé, p. CXIII-CXIV.

— Sur l'Allure tourmentée des Plis isoclinaux dans les Montagnes de la Savoie, p. 1152-1160, Pl. XXV et XXVI (Coupes).

— Sur le Bajocien du Var, p. 1175-1178.

— Observations sur le C. R. par MM. Collot et Zürcher de la course du 3 octobre entre le Beausset et Brignoles (Var), p. 1131.

— Réponse à une Note de M. Toucas, au sujet de la zone à *Hoplites Boissieri*. **XX, 1892**, p. XXIX.

— Sur la présence dans les Marnes valanginiennes à *Hoplites Roubaudi* du Diois, de *Oxynoticeras heteropleurum*, Neum. et Uhlig, p. LV-LVI.

— Sur l'existence du Jurassique supérieur dans le massif du Grand-Galibier (Savoie), p. 21-28 (Pl. I, Photogr.).

Kilian (W.) et **Bertrand (M.)**. Sur les Terrains secondaires et tertiaires de l'Andalousie (Présent. par M. Bertrand). **XIII, 1884-85**, p. 474-476.

Kilian (W.) et **Depéret (Ch.)**. Compte-rendu des courses d'Apt (Vaucluse) et d'Orgon (Bouches-du-Rhône). **XIX, 1890-91**, p. 1203-1205.

Kilian (W.) et **Haug (E.)**. Sur le Pli-faille de Mouthier-Haute-Pierre (Doubs). **XIX, 1890-91**, p. CXXXII-CXXXIII.

— — Sur la constitution géologique de la Vallée de l'Ubaye (Basses-Alpes). **XX, 1892**, p. CLXXVIII-CLXXX.

Kilian (W.) et **Leenhardt (Fr.)**. Note sur les niveaux coralligènes du Crétacé inférieur du Sud-Est (Chaînes subalpines). **XVI, 1887-88**, p. 54-55.

Kjerulf (Th.). Sur les dislocations de la vallée de Christiania (Norvège). Résumé par G. Rolland. **XII, 1883-84**, p. 637-645 (Coupes).

Klipstein (M. von). Contributions à l'étude géologique et topographique des Alpes-Orientales. Présent. par M. Cossmann. **XII, 1883-84**, p. 210.

Kœnen (A. von). Sur le Dévonien supérieur et le Carbonifère de l'Hérault. **XII, 1883-84**, p. 114-115.

Küss (H.). Note sur les Filons de Fer spathique du canton d'Allevard (Isère). **IX**, 1880-81, p. 699-700.

— Note sur la Constitution géologique d'une partie de la Zambézie (Afrique orientale). **XII**, 1883-84, p. 303-317 (Pl. X, Carte).

L

Labat (Dr). Note sur l'origine des Eaux de Recoaro (Italie). **IV**, 1875-76, p. 443-446.

— Note sur le Grès Macigno de la Toscane (Italie), p. 446-449.

— Observ. sur une Note de M. P. Fischer sur les Coquilles trouvées dans les Cavernes, p. 341.

— Observ. sur une Note de M. Daubrée relative à la Schistosité des Roches, p. 552.

— Observ. **VI**, 1877-78, p. 196.

— Origine des Eaux thermales et minérales de Pesth (Hongrie). **X**, 1881-82, p. 229-236.

— Sur les Mines de Sel gemme et les Eaux salées du pays de Salzburg (Autriche), p. 265-266.

— Observ., p. 236.

— Observ. **XI**, 1882-83, p. 446.

— Observ. sur la Conférence de M. de Lapparent sur le Sens des mouvements de l'Écorce terrestre. **XV**, 1886-87, p. 240-241.

— Observ. sur une Note de M. de Lapparent relative à la Contraction et au Refroidissement du Globe terrestre, p. 401-403.

— Les Dunes maritimes et les Sables littoraux. **XVIII**, 1889-90, p. 259 273.

Lacroix (A.). Description des Syénites néphéliniques de Pouzac (Hautes-Pyrénées) et de Montréal (Canada) et de leurs phénomènes de Contact. **XVIII**, 1889-90, p. 151-558, Pl. IX-XII (Coupes, Fig.).

— Sur les Enclaves des Trachytes du Mont-Dore et en particulier sur leurs Enclaves de Roches volcaniques, p. 845-871.

— Sur les Enclaves de la Phonolite du Mont-Dore, p. 872-873.

— Note sur les Enclaves des Basaltes du Mont-Dore et de quelques autres Gisements du Puy-de-Dôme et sur un phénomène de Contact de Basalte et de Granite, p. 874-880.

— Note sur les Andésites à Hypersthène du Cantal, p. 881-886.

— Note accomp. la présent. de son Étude pétrographique des Eclogites de la Loire-Inférieure. **XIX**, 1890-91, p. XCIX.

— Sur les Roches à Leucite de Trébizonde (Asie-Mineure), p. 732-740 (Fig.).

— Note sur quelques Roches d'Arménie, p. 741-748.

Lacvivier (Cr. de). Sur un Micraster nouveau (*M. Heberti*). **V**, 1876-77, p. 537-540, Pl. VIII (Coupe).

— Note sur le Terrain turonien du département de l'Ariège. **VI**, 1877-78, p. 394-401 (Coupes).

— Note sur le Gault du département de l'Ariège. **VII**, 1878-79, p. 592-602 (Coupes).

— Note sur le Crétacé supérieur du département de l'Ariège, p. 718-722 (Coupe).

— Note sur les Terrains primaires du Morbihan. **IX**, 1880-81, p. 503-508 (Coupe).

— Note sur le Dévonien et le Trias du département de l'Ariège. **X**, 1881-82, p. 434-456 (Coupes).

— Compte-rendu de l'excursion de Vernajoul à Baulou (Ariège), p. 538-543 (Coupes).

— Compte-rendu de l'excursion de Foix à Pradières (Ariège), p. 543-548 (Coupe).

— Compte-rendu de l'excursion de Montgaillard (Ariège), p. 551-553 (Coupe).

— Observ. sur la Coupe de la Cluse de Pereille (Ariège), par M. Hébert, p. 562.

— Compte-rendu de l'excursion de Benaix à Villeneuve-d'Olmes (Ariège), p. 570-573 (Coupe).

— Compte-rendu de l'excursion du samedi 23 septembre, à Vicdessos (Ariège), p. 600-603.

— Note sur le Terrain primaire du département de l'Ariège. **XIV**, **1885-86**, p. 613-628 (Coupes).

— Étude comparative des Terrains crétacés de l'Ariège et de l'Aude, p. 628-642 (Coupes).

— Note sur le Terrain crétacé de l'Ariège. **XV**, **1886-87**, p. 590-593.

— Contribution à l'étude des Terrains crétacés de l'Ariège et de l'Aude. **XVI**, **1887-88**, p. 246-255.

— Réponse à M. Roussel sur la Géologie de l'Ariège et des Corbières. **XVII**, **1888-89**, p. 549-555.

Ladrière (J.). Sur le Terrain quaternaire du Nord de la France. **XIX**, **1890-91**, p. LVIII.

La Harpe (Ph. de). Note sur les Nummulites des environs de Nice et de Menton (Alpes-Maritimes). Lettre à M. le Professeur Renevier. **V**, **1876-77**, p. 817-835 (Pl. XVII).

— Note sur les Nummulites des environs de Nice et de Menton (Alpes-Maritimes). **VI**, **1877-78**, p. 313-314.

— Sur l'importance de la Loge centrale chez les Nummulites. Lettre à M. Tournouër. **IX**, **1880-81**, p. 171-179 (Fig.).

Lambert (J.). Note sur la Craie du département de l'Yonne. **VII**, **1878-79**, p. 202-207.

— Note sur les Sables oligocènes des environs d'Étampes (Seine-et-Oise). **IX**, **1880-81**, p. 496-502.

— Note sur les différentes Assises qui composent la Craie du département de l'Yonne. **X**, **1881-82**, p. 427-434.

— Présentation d'un travail sur le Jurassique moyen du département de l'Yonne. **XIII**, **1884-85**, p. 153-160.

— Note sur les limites de l'Étage callovien, p. 507-515.

— Observations sur quelques *Hémicidaris*. **XVIII**, **1889-90**, p. 160-164 (Fig.).

— Note sur le genre *Echinocyamus* Van Phelsum, 1774. **XIX**, **1890-91**, p. CXI, 749-752.

— Recherches sur les Échinides de l'Aptien de Grandpré (Ardennes). **XX**, **1892**, p. 38-100, Pl. II-IV (Fig.).

Lambert (J.) et Cossmann (M.). Note relative à un Mémoire intitulé : Étude paléontologique et stratigraphique sur le Terrain oligocène marin aux environs d'Étampes (Seine-et-Oise). **XI**, **1882-83**, p. 474-475.

La Moussaye (G. de). La vallée de la Vesle aux environs de Courcelles (Aisne). **VI**, **1877-78**, p. 32-37 (Plan, Coupes).

— Note rectificative. Droits de Priorité pour les idées principales développées dans son Mémoire sur

les Volcans, présenté à l'Académie des Sciences, le 20 novembre 1876. **X**, 1881-82, p. 29-30.

— Sur une Dent de *Neosodon* trouvée dans les Sables ferrugineux de Wimille (Pas-de-Calais). **XIII**, 1884-85, p. 51-54 (Fig.).

— Les Iles flottantes de Clairmarais (Pas-de-Calais). **XIV**, 1885-86, p. 309-311.

— Observation sur le *Neosodon*. **XVI**, 1887-88, p. 692.

Landesque (l'abbé L.). Excursion du 13 septembre aux Grottes et Abris de la commune de Tayac (Dordogne). **XV**, 1886-87, p. 863-865.

— Excursion à la Station préhistorique de Combe-Capelle (Dordogne), p. 866-869 (Coupe).

— Sur le Calcaire à *Palaeotherium* de l'Agenais et de Périgord. **XVII**, 1888-89, p. 16-24 (Coupes).

— L'Agenais et le Périgord dans les époques du Miocène inférieur et du Miocène moyen, p. 24-37 (Coupes).

— Recherches sur le Quaternaire ancien des Bassins de la Dordogne et de la Garonne, p. 301-315 (Coupes, Tableau).

— Quelques renseignements nouveaux sur les Terrains tertiaires des environs de Beaumont (Dordogne), p. 364-370 (Coupe).

Lapparent (A. de). Observ. sur une Note de M. N. de Mercey, relative à l'Argile à Silex. **I**, 1872-73, p. 136-137.

— Note sur les variations de Composition du Terrain crétacé dans le pays de Bray, p. 289-293.

— Observ., p. 266.

— Observ. sur une Note de M. J. Gosselet, sur l'extension des couches à *Nummulites laevigata* dans le Nord de la France. **II**, 1873-74, p. 58-59.

— Note sur l'ouvrage de M. Moissenet, intitulé : Parties riches des Filons, p. 82-85.

— Note sur la découverte du Terrain carbonifère faite à St.-Nicolas-de-Rougemont (Doubs), par M. l'abbé Raboisson, p. 121-122.

— Note sur les gisements de Sable et d'Argile plastique du Vermandois et du Cambrésis, p. 134-141 (Coupes).

— Observ. sur le Compte-rendu, par M. Houzeau de Lehaie, de l'excursion du 30 août au Mont-Panisel (Belgique), p. 557-558.

— Observ. sur le Compte-rendu, par M. Briart, de l'excursion du 1er septembre à Maisières (Belgique), p. 592-593.

— Sur l'âge des Marnes strontianifères de Meudon (Seine), p. 598.

— Sur l'Aachénien, p. 688-689.

— Observ. sur le Compte-rendu, par M. Gosselet, de l'excursion à Fourmies, Anor (Nord) et Mondrepuits (Aisne), p. 694.

— Observ., p. 31, 50, 259.

— Note sur l'Étage oolithique inférieur dans le département des Ardennes. **III**, 1874-75, p. 146-151.

— Notice biographique sur Ferdinand Bayan (suivie d'une liste de ses travaux), p. 343-354.

— Observations à propos d'une Note de M. Hébert sur les Ondulations de la Craie dans le Bassin de Paris, p. 580-582.

— Observ., p. 151, 793, 801.

— Note sur la relation des Failles et des Gisements éocènes du Nord de la France avec l'Argile à Silex. **IV**, 1875-76, p. 348-351.

— Observ. sur les communications de MM. J. Martin, Collenot et Delafond sur les Argiles à Silex de la Côte Châlonnaise, p. 671-673.

— Sur la répartition des Fossiles dans la Craie conglomérée turonienne entre Douvres et Folkestone (Angleterre). **V, 1876-77**, p. 22.

— Note sur le Bassin silurien de Mortain (Manche), p. 569-578 (Coupes).

— Observ., p. 11, 105, 328, 632.

— Sur le Granite du Mont-Saint-Michel et sur l'âge du Granite de Vire (Manche). **VI, 1877-78**, p. 143-147.

— Observ. sur une Note de A. Michel-Lévy, sur quelques Ophites des Pyrénées, p. 177.

— Course du lundi 9 septembre dans le Pays de Bray, p. 675-676.

— Observ., p. 40, 196, 675.

—Note sur l'ouvrage de M. Struckmann, intitulé : « Le Jura supérieur des environs de Hanovre ». **VII, 1878-79**, p. 315-318.

— Note sur la Disposition générale des Reliefs du Globe terrestre, p. 346-352 (Coupe).

— Le Terrain crétacé inférieur dans les Ardennes, p. 613-619.

— Observ., p. 448, 608.

— Rapport d'ensemble sur les travaux de la Société Géologique de France depuis sa fondation (Séance du Cinquantenaire). **VIII, 1879-80**, p. XIX-LV.

— Note sur la Pegmatite de Luchon (Haute-Garonne), p. 11-14.

— Note sur un gisement de Trilobites découvert par M. Maurice Goudon aux environs de Luchon (Haute-Garonne), p. 17-18.

— Note sur l'Argile à Silex, p. 35-39.

— Conclusions des Études de M. Struckmann sur la Formation wealdienne du Hanovre, p. 389-390.

— Compte-rendu de l'excursion du 15 septembre au Blanc-Nez (Pas-de-Calais), p. 607-609 (Coupe).

— Observ., p. 14, 519.

— Observ. sur une Note de M. Stuart-Menteath, relative à la Géologie des Pyrénées de la Navarre, du Guipuzcoa et du Labourd. **IX, 1880-81**, p. 160.

— Allocution présidentielle à la Séance du 21 avril 1881, p. 343-344.

— Présentation d'une brochure intitulée : la Symétrie sur le Globe terrestre. **X, 1881-82**, p. 219-220.

— Notice nécrologique sur M. A. Delesse (suivie d'une liste de ses travaux), p. 306-328.

— Observ., p. 220.

— Observ. **XI, 1882-83**, p. 77, 92, 511.

— Note sur les Roches éruptives de l'île de Jersey. **XII, 1883-84**, p. 284-289.

— Présentation, au nom de MM. Corbière et Bigot, d'une Étude sur la tranchée du Chemin de fer de Sottevast à Martinvast (Manche), p. 635.

— Observations sur une Note de A. von Lasaulx : Der Granit unter dem Cambrium des Hohen Venn. **XIII, 1884-85**, p. 225.

— Note sur le Limon des plateaux dans le Bassin de Paris, p. 456-461.

— Observ. sur une Note de P. Choffat sur la distribution des bancs de Spongiaires à Spicules siliceux dans la Chaîne du Jura, et sur le Parallélisme de l'Argovien, p. 841-842.

— Observ. sur une Note de M. Maillard, sur le Purbeckien, p. 849.

— Sur la Théorie des Récifs coralliens, p. 867-868.

— Observ., p. 239, 275, 775.

— Sur un Sphérolithe de grandes dimensions et sur des Porphyrites micacées de l'Ile de Jersey. **XIV, 1885-86**, p. 13.

— Observ. sur la Note de F. Fontannes sur les causes de la production de facettes sur les quartzites des Alluvions pliocènes de la vallée du Rhône, p. 254-255.

— Le Niveau de la Mer (Conférence), p. 368-385.

— Note sur l'attraction exercée par les Glaces sur les masses d'eau voisines, p. 524-526.

— Observ. sur une Note de Ch. Barrois sur la Constitution géologique de la rade de Brest (Finistère), p. 713.

— Observations sur la Note de M. Hébert (Phyllades de Saint-Lô et Conglomérats pourprés dans le Nord-Ouest de la France), p. 774-776.

— Sur l'origine et la succession des Gneiss et des Schistes cristallins, p. 831.

— Aperçu général sur la Géologie des environs de Carhaix (Finistère), p. 832.

— Observ. sur une Note de Ch. Barrois sur le Massif granitique du Huelgoat (Finistère), p. 887.

— Observ., p. 295, 672, 838.

— Conférence sur le Sens des Mouvements de l'Écorce terrestre. **XV, 1886-87**, p. 215-240.

— Note sur la Contraction et le Refroidissement du Globe terrestre, p. 383-400.

— Note sur le mode de formation des Vosges. **XVI, 1887-88**, p. 181-184.

— Note sur le Relief de l'Écorce terrestre, d'après M. John Murray, p. 286.

— Note sur le rôle des Agents minéralisateurs dans la Formation des Roches éruptives. **XVII, 1888-89**, p. 282-290.

— Note sur la découverte, par le R. P. Noury, d'un Sphéroïde de Pyroméride dans l'Ile de Jersey, p. 446-447.

— Présentation d'un travail de M. Pavlow sur le Jurassique supérieur et le Crétacé inférieur de l'Europe septentrionale, p. 474.

— Rapport de la Commission du Prix Fontannes, p. 661-663.

— Allocution présidentielle à la Séance du 18 août 1889, p. 843-844.

— Allocution à la Séance de clôture de la Réunion extraordinaire à Paris, p. 884.

— Observ., p. 320, 871, 877.

— Note accomp. la présent. de 2 Brochures de M. Thoulet sur l'Océanographie. **XVIII, 1889-90**, p. 188.

— De la mesure du Temps par les phénomènes de Sédimentation, p. 351-355.

— Note accomp. la présent. d'une Étude de F. Toula, sur la Géologie de la partie orientale des Balkans. **XIX, 1890-91**, p. VIII-IX.

— Note sur la Formation des ressauts de Terrain dits Rideaux, p. XII-XIII, 1-7.

— Note sur la formation de l'Argile à Silex, p. XLI-XLII, 305-312.

— Note sur le Cailloutis à Ossements de Lamantins de Gourbesville (Manche), p. LI-LII, LIX, 362-369.

— Observ., p. XLI, XLVIII.

— Présentation d'une Note sur la chronologie des Roches éruptives de l'Ile de Jersey, p. CXXXVI-CXXXVII.

— Observ. au sujet du Compte-rendu géologique, par M. Suess, de l'Expédition dirigée dans l'Afrique orientale par le Comte Teleki. **XX**, **1892**, p. XXI.

— Présentation d'une Note de M. Moureaux sur l'Anomalie magnétique du Bassin de Paris, p. XX.

— Réponse à M. Cayeux sur l'épithète de Terrigène appliquée à la Craie, p. XXVIII.

— Observ. sur une Note de M. Bigot, relative au Granite du Nord-Ouest de Jersey, p. XLIV.

— Observ. sur une Note de M. Munier-Chalmas relative à la Formation de la Craie, p. L.

— Présentation d'une Note de MM. Pavlow et Lamplugh sur les Argiles de Speeton et leurs équivalents, p. XCIX.

— Observ., p. XCIV, CII, CXLIV, CLVI.

Lapparent (A. de) et **Munier-Chalmas**. Projet d'Échelle stratigraphique générale. **XX**, **1892**, p. CIV.

Lapparent (A. de) et **Potier (A.)**. Note sur l'exploration géologique du Pas-de-Calais. **IV**, **1875-76**, p. 57-58, et **V**, **1876-77**, p. 630-632.

Lapparent (A. de) et **Rigaux (Ed.)**. Principaux traits de la Géologie du Boulonnais. **VIII**, **1879-80**, p. 490.

Larrazet (A.). Des pièces de la Peau de quelques Sélaciens fossiles. **XIV**, **1885-86**, p. 255-277 (Pl. XIII-XVI).

— Le « *Steneosaurus* » de Parmilieu (Isère). **XVII**, **1888-89**, p. 8-15 (Pl. I et II).

Lartet (L.). Observations sur l'âge des Faluns de l'Armagnac. **I**, **1872-73**, p. 210-212.

— Présent. de la 2e partie de son Essai sur la Géologie de la Palestine, p. 303.

— Observ., p. 306.

— Vie et travaux d'Alexandre Leymerie (suivie d'une liste de ses Publications). **VII**, **1878-79**, p. 530-556.

Lasaulx (A. von). Observ. sur l'excursion du 4 septembre de Deville à Revin (Ardennes). **XI**, **1882-83**, p. 654-657.

— Observ. sur l'Arkose d'Haybes (Ardennes), p. 672.

— Voir aussi A. de Lapparent. **XIII**, **1884-85**, p. 225.

Lasne (H.). Sur les Terrains phosphatés des environs de Doullens (Somme). Étage sénonien et Terrains superposés. **XVIII**, **1889-90**, p. 441-491, Pl. VII, VIII (Coupes). (Voir suite, *XX*, *p. 211*).

— Observ. sur une Note de M. de Lapparent, relative à la Formation des Rideaux de Picardie. **XIX**, **1890-91**, p. XVIII-XIX.

— Sur l'origine des Rideaux en Picardie, p. 34-38.

— Sur les Anomalies magnétiques découvertes par M. Th. Moureaux, p. XXII, 140-141.

— Sur les Terrains phosphatés des environs de Doullens (Somme), Étage sénonien et Terrains superposés (2e Note). **XX**, **1892**, p. XXXII-XXXIII, 211-236 (Coupes). (Voir 1re partie, *XVIII*, *p. 441*).

et les Oiseaux de la Faune cernaysienne. **X**, **1881-82**, p. 96.

— Sur l'Encéphale de l'*Arctocyon Dueilii* et du *Pleuraspidotherium Aumonieri*, Mammifères de l'Éocène inférieur des environs de Reims (Marne), p. 328-333.

— Sur de nouveaux Ossements de la Faune Cernaysienne. **XI**, **1882-83**, p. 43.

— Présentation de Dessins d'une Mâchoire complète de *Plesiadapis*, p. 142.

— Étude sur le *Neoplagiaulax* de la Faune éocène inférieure des environs de Reims (Marne), p. 249-271 (Pl. V et VI).

— Note sur le *Pleuraspidotherium*, p. 349-350.

— Mammifères nouveaux de la Faune Cernaysienne (*Plesiadapis*, *Neoplagiaulax*). **XII**, **1883-84**, p. 32-33.

— Note sur l'Encéphale du Gavial du Mont-Aimé (Marne), étudié sur trois Moulages naturels, p. 158-162 (Pl. IV).

— Présentation d'Ossements d'*Eupterornis*, de *Gastornis* et de *Pleuraspidotherium*, p. 357.

— Reptile nouveau de la Faune Cernaysienne (*Simœdosaurus*), p. 410.

— Étude sur quelques Mammifères de petite taille de la Faune Cernaysienne des environs de Reims (Marne). **XIII**, **1884-85**, p. 203-217 (Pl. X-XII).

— Découverte d'une série de nouvelles pièces relatives au *Gastornis*, p. 412.

— Sur la présence du Simædosaure dans les Couches éocènes inférieures de Sézanne (Marne). **XIV**, **1885-86**. p. 21-32 (Pl. III-V).

— Réponse à M. Dollo, à propos du Simœdosaure de Sézanne (Marne), p. 167-168.

— Communication relative à ses dernières recherches sur les Ossements fossiles des Terrains tertiaires des environs de Reims (Marne), p. 467-468.

— Note sur le genre *Plesiadapis*. **XV**, **1886-87**, p. 147-149.

— Sur l'âge relatif des Mammifères de Cernay (Marne), par rapport aux Vertébrés du même groupe découverts en Europe et en Amérique. **XVIII**, **1889-90**, p. 219-223.

— Étude sur les rapports des Mammifères de la Faune Cernaysienne et des Mammifères crétacés d'Amérique, p. 321-324 (Pl. III, Foss.).

— Étude d'ensemble sur les Dents des Mammifères fossiles des environs de Reims (Marne). **XIX**, **1890-91**, p. 263-290 (Pl. X et XI).

— Sur des Pièces osseuses nouvellement recueillies dans l'Éocène inférieur de Cernay (Marne). **XX**, **1892**, p. CXLII.

Levallois (J.). Présent. du travail de M. le Dr Nies intitulé : *Die angebliche Anhydritgruppe im Kohlenkeuper Lothringens*. **II**, **1873-74**, p. 44-46.

— Observ. **III**, **1874-75**, p. 160.

— Observ. à propos de la Notice de M. Davidson sur Ch. Lyell. **V**, **1876-77**, p. 213-214.

Levallois (J.) et **Bayan (F.).** Sur le Terrain jurassique des environs de Charlieu (Loire). **I**, **1872-73**, p. 474-479 (Pl. X, Fig. 1 et 2, Plan, Coupe).

Leveillé (l'abbé H.). Géolo-

gie de l'Inde Française. **XVIII**, **1889-90**, p. 144-158.

— Note sur les Mines de Colar (Inde), p. 228-230.

— Sur les Grès du détroit de Palk (Inde). **XIX**, **1890-91**, p. LIII.

— Les Terrains d'Alluvion à Pondichéry, p. 99-111 (Carte).

— Adjonctions à la Géologie de l'Inde Française. Principaux Fossiles du Terrain crétacé, p. 235-236.

Le Verrier (U.). Note sur les causes des Mouvements orogéniques. **XVI**, **1887-88**, p. 492-503 (Fig.).

Leymerie (A.). Sur la position et le mode de formation des Marbres dévoniens du Languedoc. **I**, **1872-73**, p. 242-245.

— Note 1° Sur les Terrains supérieurs de la Montagne-Noire ; 2° Sur l'ensemble des Dépôts suprà-nummulitiques du Bassin de Carcassonne (Aude). **II**, **1873-74**, p. 68-81 (Pl. IV, Coupes).

— Sur la nécessité de conserver, au moins sous le rapport géologique, les Gryphées et les Exogyres, p. 141-145.

— Note sur l'Étage dévonien dans les Pyrénées. **III**, **1874-75**, p. 546-548.

— Note sur le Garumnien espagnol, p. 548-553.

— Observ., p. 706, 719, 722.

— Observ. sur la Note de M. Ph. Matheron sur les Dépôts crétacés lacustres et d'eau saumâtre du Midi de la France. **IV**, **1875-76**, p. 429-431.

— Observations sur : 1° une Note de M. Alph. Favre relative à la diminution de la Hauteur absolue des Alpes ; 2° une Note de M. Coquand sur les Marbres des Pyrénées ; et 3° la Classification proposée par M. Hébert pour les Terrains crétacés supérieurs des Pyrénées. **V**, **1876-77**, p. 632-638.

— Observ. sur le Mémoire de M. Peron, sur les Calcaires à Échinides des Bains de Rennes (Aude). **VI**, **1877-78**, p. 616.

— Présentation de la Carte géologique au $\frac{1}{80.000}$ du Département de la Haute-Garonne, p. 468.

— Observ., p. 531.

— Description géognostique du Versant méridional de la Montagne-Noire dans l'Aude. **VII**, **1878-79**, p. 157-196.

Leymerie (A.). Vie et Travaux d'—, par L. Lartet (suivie d'une liste de ses Publications). **VII**, **1878-89**, p. 530-556.

Liétard et **Œhlert (D.-P.)**. Note sur les Calcaires des environs d'Eaux-Bonnes (Basses-Pyrénées). **XIX**, **1890-91**, p. 475-479.

Lièvre (A.). Voir **Arnaud (H.)**. **XII**, **1883-84**, p. 243.

Lima (W. de). Note accompagnant la présentation de deux Notes : 1° Noticia sobre as Canadas da Serie Permo-Carbonica do Bussaco ; 2° Note sur un nouveau *Eurypterus* du Rothligendes de Bussaco. **XIX**, **1890-91**, p. 136-139.

Limur (comte de). Sur la Gieseckite, les Kersantons, et la Lithologie des environs de Vannes (Morbihan). **I**, **1872-73**, p. 166-169 (Coupes, Carte).

— Extr. d'une lettre à M. de Lapparent, sur les schistes maclifères à Trilobites des Salles de Rohan (Morbihan). **XIII**, **1884-85**, p. 55.

Lippmann (Ed.) et **Dollfus (G.-F.)**. Un forage à Dives (Calvados). **XX**, **1892**, p. CLXXXIX-CXC et 386-392.

Locard (A.). Sur les Brèches osseuses des environs de Bastia (Corse). **I**, **1872-73**, p. 232-234.

— Sur la Faune des Terrains tertiaires moyens de la Corse, p. 236-241.

— Sur les Argiles lacustres quaternaires de la vallée du Rhône. **VII**, **1878-79**, p. 108.

— Observations paléontologiques sur les couches à *Ostrea Falsani* dans les environs de Hauterives (Drôme), p. 307-314.

— Présentation par M. Tournouër de la Faune malacologique des Terrains quaternaires des environs de Lyon, p. 571-572.

— Note sur un Céphalopode nouveau de la famille des *Loliginidæ*, le *Pleuroteuthis costulatus*, **XII**, **1883-84**, p. 759-764 (Fig.).

Lodin (A.). Note sur la constitution des Gîtes stannifères de la Villeder (Morbihan). **XII**, **1883-84**, p. 645-666 (Carte, Coupes).

— Note sur l'origine des Gîtes calaminaires. **XIX**, **1890-91**, p. CVII, 783-793.

Loriol (P. de). Sur la composition des Étages jurassiques supérieurs en Suisse et en Allemagne, pour servir à la détermination de la place de la zone à *Ammonites tenuilobatus* (Extr. d'une lettre à M. Tombeck). **I**, **1872-73**, p. 146-148.

— Note sur l'*Holaster laevis* (De Luc) Agassiz. **III**, **1874-75**, p. 555-567.

— Note sur la Faune de l'Étage valanginien et de l'Oolithe corallienne du Salève (Haute-Savoie), p. 763-764.

— Note sur deux Échinodermes nouveaux (*Anthenea Schlumbergeri*, *Austinocrinus Komaroffi*). **XVII**, **1888-89**, p. 150-155 (Pl. VI).

— Observations relatives à l'*Austinocrinus Erckerti*, Dames, p. 556.

Loriol (P. de) et **Pellat (E.)**. Présentation par M. Pellat de la 1re partie de la Monographie paléont. et géol. des étages supérieurs de la formation jurassique du Boulonnais. **II**, **1873-74**, p. 147-148.

Lory (Ch.). Observations sur la Note de A. Favre, relative aux cailloux impressionnés recueillis dans le Diluvium des environs de Paris. **I**, **1872-73**, p. 265.

— Observations sur la Stratigraphie des Alpes Graies et Cottiennes, p. 266-279 (Pl. IV, Coupes).

— Observations sur une Note de M. Dieulafait, relative à la place de la zone à *Ammonites tenuilobatus*, p. 280-281.

— Note sur quelques faits de la Structure des Massifs centraux des Alpes, p. 397-405 (Pl. IV, Coupes).

— Observ., p. 302.

— Annonce de la Mort de M. l'abbé Vallet. **II**, **1873-74**, p. 230.

— Note sur des gisements du Gypse dans le Terrain jurassique de l'Arrondissement de Gap (Hautes-Alpes). **III**, **1874-75**, p. 17-22 (Coupe).

— Compte-rendu des Observations faites sur les Alluvions anciennes et les Dépôts glaciaires du Bois de la Batie (Suisse), p. 723-727 (Coupe).

— Remarques à propos des Consi-

dérations stratigraphiques développées par M. Falsan sur la présence de Fossiles miocènes et pliocènes au milieu des Alluvions glaciaires et du Terrain erratique des environs de Lyon, p. 749-750.

— Observ. sur le Compte-rendu par MM. Didelot et E. Favre de l'excursion du 2 septembre 1875 au Salève (Haute-Savoie), p. 752-753).

— Sur la Structure géologique de la Vallée de Chamonix (Haute-Savoie), p. 783-789).

— Sur les Variations minéralogiques des Schistes cristallins dans les Alpes Occidentales, p. 794-797.

— Observ., p. 755, 763, 774, 801.

— Sur les causes probables de l'accumulation des Ossements dans la Brèche de Santenay (Côte-d'Or). **IV, 1875-76**, p. 686-689.

— Observ., p. 651, 652.

— Sur une *Ammonites Liebigi* trouvée à Fourvoirie (Isère). **V, 1876-77**, p. 8-9.

— Sur l'Oxygène dissous dans les Eaux des Glaciers et dans quelques autres Eaux naturelles, p. 9-11.

— Observations sur une Note de A. Favre, relative à la Carte géologique du canton de Genève (Suisse), p. 468-469.

— Sur les Caractères différentiels du Permien et du Trias dans les Alpes et dans les autres Régions, p. 761-762.

— Observ. sur le Compte-rendu, par M. Potier, de la course de Saint-Jeannet et de la Gaude (Alpes-Maritimes), p. 793.

— Observ., p. 760.

— Observ. sur une Note de M. Cotteau relative aux Échinides recueillis en Espagne par Ch. Barrois. **VI, 1877-78**, p. 531.

— Présent. de Profils géologiques de divers Massifs des Alpes, tendant à démontrer leur uniformité de Constitution et de Structure, p. 546-547.

— Note sur un gisement de Poissons fossiles dans les Marnes aptiennes de Rosans (Hautes-Alpes). **VII, 1878-79**, p. 677-678.

— Note sur les Granulites des environs de Guérande et les Terrains stratifiés de la pointe de Piriac (Loire-Inférieure). **VIII, 1879-80**, p. 14-17 (Coupe).

— Note sur le Terrain crétaeé supérieur de l'Isère. **IX, 1880-81**, p. 58-61.

— Allocution à l'ouverture de la Réunion extraordinaire de la Société à Grenoble (Isère), p. 578-581.

— Compte-rendu de la course du 4 septembre, aux Carrières de la Porte de France, aux exploitations de Ciment et au plateau de la Bastille (Isère), p. 582-592 (Coupes).

— Compte-rendu de la course du 5 septembre de Grenoble à la Grande-Chartreuse (Isère), p. 595-608 (Coupes).

— Compte-rendu sommaire de la course du 4 septembre au Grand-Som (Isère), p. 607-609.

— Sur les Sables reposant sur le Sénonien dans le Massif de Villard de Lans (Isère), p. 608.

— Compte-rendu de la course du 7 septembre de Grenoble à Sassenage et à l'Échaillon (Isère), p. 610-617.

— Compte-rendu de la course du 8 septembre de Grenoble à Vizille et au Bourg-d'Oisans (Isère), p. 620-628.

— Compte-rendu de l'excursion des 9 et 10 septembre du Bourg-

d'Oisans à la Grave, et retour, p. 632-651 (Coupes).

— Sur les Schistes cristallins des Alpes occidentales et sur le rôle des Failles dans la Structure géologique de cette région, p. 652-682 (Carte, Coupes).

— Observ. sur la Note de M. Hébert, relative à la position des Calcaires de l'Échaillon (Isère), p. 688-689.

— Note à propos de la Communication de M. Gosselet, sur des analogies de Structure entre l'Ardenne et les Alpes, p. 691-694.

— Allocution à la Séance de clôture de la Réunion extraordinaire de la Société à Grenoble (Isère), p. 694-696.

— Résumé de la course du lundi 15 septembre aux Mines de Fer spathique du canton d'Allevard (Isère), p. 696-699.

— Observ., p. 593, 617, 619, 630.

— Observ. sur une Note de M. Bertrand sur les Failles de la lisière du Jura, entre Besançon (Doubs) et Salins (Jura). **X**, **1881-82**, p. 126.

— Sur la Protogine du Massif du Pelvoux (Isère et Hautes-Alpes), p. 143-146.

— Note sur une Caverne à ossements de Presles (Isère), p. 348-349.

— Observ. sur le Compte-rendu, par M. de Lacvivier, de l'excursion de Vernajoul à Baulou (Ariège), p. 539-540.

— Sur le double Pli des Alpes de Glaris (Suisse). **XI**, **1882-83**, p. 14-16.

— Note sur deux faits nouveaux de la Géologie du Briançonnais (Hautes-Alpes). **XII**, **1883-84**, p. 117-120.

— Remarques au sujet des Alpes de Glaris (Suisse) et des Allures du Terrain éocène dans les Alpes, p. 726-729.

— Observ. **XIII**, **1884-85**, p. 718, 775.

— Sur les variations d'épaisseur et de faciès pétrographique du Trias, dans les diverses Zones alpines de la Savoie. **XIV**, **1885-86**, p. 469.

— Observ., p. 672.

— Sur les variations du Trias dans les Alpes de la Savoie, et spécialement dans le Massif de la Vanoise. **XV**, **1886-87**, p. 40-48.

Lory (Ch.). Éloge de M. —, par M. Bertrand. **XVII**, **1888-89**, p. 664-679.

Lory (P.). Note sur le Massif du Dévoluy (Hautes-Alpes). **XIX**, **1890-91**, p. LXXI.

— Émissions granulitiques dans le Massif du Pelvoux (Isère et Hautes-Alpes). **XX**, **1892**, p. CLXXX-CLXXXI.

Lotti (B.). Sur les Roches métamorphosées pendant les âges tertiaires dans l'Italie centrale. **XVI**, **1887-88**, p. 406-410.

Loustau (G.). Présentation de Médailles antiques. **X**, **1881-82**, p. 48.

Loustau (G.) et **Belhomme**. Note sur un Sondage exécuté à Montsoult (Seine-et-Oise). **VI**, **1877-78**, p. 581-583.

Lugeon (M.). Sur la Géologie du Chablais (Haute-Savoie). **XX**, **1892**, p. 334-336.

Lundgren (B.). Note sur le

Système crétacé de la Suède. **X**, **1881-82**, p. 456-461.

Lukis. Quelques Notes sur les Mines du Huelgoat et du Poullaouen (Finistère). **XIV**, **1885-86**, p. 909-912.

Lyell (*Sir Charles*). Notice sur la Vie et les Travaux de —, par M. Th. Davidson. **IV**, **1875-76**, p. 407-415.

— Voir aussi Jannettaz et Levallois, **V**, **1876-77**, p. 213, 272.

M

Mac-Pherson (J.). Résumé d'une Description des Roches mentionnées dans la Notice précédente (Note préliminaire sur les Vallées tiphoniques et les éruptions d'Ophite et de Teschenite en Portugal, par P. Choffat). **X**, **1881-82**, p. 289-295.

— Comparaison des Terrains cristallins d'Espagne et du Finistère. **XIV**, **1885-86**, p. 828-830.

— Sur l'âge de la Granitite de Rostrenen (Côtes-du-Nord), p. 858-861.

— Observ. sur une Note de M. Seunes relative aux Roches optitiques du Bassin de l'Adour. **XVII**, **1888-89**, p. 880.

Maillard (G.). Note sur le Purbeckien (du Jura). **XIII**, **1884-85**, p. 844-848.

— Sur le Plissement secondaire du Valanginien dans le Val-du-Fier (Savoie), p. 859-860.

— Liste des Fossiles trouvés dans le Purbeckien de la route d'Yenne (Savoie), p. 863.

— Note sur le Purbeckien de la Cluse de Chaille, entre le Pont de Beauvoisin (Isère) et les Échelles-sur-Guiers (Savoie), p. 890-894.

— Observ., p. 849.

Malafosse (G. de). Note sur deux Ammonites à conformation anormale du Lias de la Lozère. **III**, **1874-75**, p. 270-272.

Malaise (C.). Présentation de la Description du Terrain silurien du Centre de la Belgique et d'une Note sur l'âge de quelques couches du Terrain ardennais des environs de Spa (Belgique). **II**, **1873 74**, p. 580-582.

Mallard (E.). Observ. **II**, **1873 74**, p. 66.

— Observ. **III**, **1874-75**, p. 56.

— Des Oscillations séculaires des Glaciers et des variations qu'elles accusent dans les éléments météorologiques du Globe. **IV**, **1875-76**, p. 69-73.

— Réponse aux Observations de M. L. Gruner sur la Note précédente, p. 82-85.

— Observ., p. 446, 735.

— Observ. **VII**, **1878-79**, p. 608.

— Remarques sur le Climat de la Période tertiaire, à propos d'une présentation d'ouvrage de A. Gaudry. **VIII**, **1879-80**, p. 301.

— Observ. **X**, **1881-82**, p. 146.

— Observ. **XI**, **1882-83**, p. 92, 244.

— Sur un projet de Conférences à donner devant les Membres de la Société. **XIV**, **1885-86**, p. 241.

— Allocution à la Séance du 29 avril 1886, p. 463-467.

— Observ. sur la Note de M. H. Fayol : Résumé de la Théorie des Deltas et Histoire de la formation

du Bassin houiller de Commentry (Allier). **XVI**, **1887-88**, p. 979.

Marcou (J.). Observ. **IV**, **1875-76**, p. 452.

— Sur les Colonies dans les Roches taconiques des bords du lac Champlain (Amérique du Nord). **IX**, **1880-81**, p. 18-46, Coupes (Pl. I, II, Carte, Coupes).

— Note sur la Géologie de la Californie. **XI**, **1882-83**, p. 407-435, Pl. IX (Carte).

— Notes à l'occasion du prochain Congrès géologique international, avec des remarques sur les noms des Terrains fossilifères les plus anciens. **XII**, **1883-84**, p. 517-533.

— Note sur la *Mapoteca geologica americana* (Analyse par M. Dagincourt). **XIII**, **1884-85**, p. 237.

Marès (P.). Observ. sur une Note de Ch. Grad, sur des traces d'anciens Glaciers en Algérie. **I**, **1872-73**, p. 87.

Margerie (Emm. de). Sur la Monographie du Grand Cañon du Colorado (Amérique du Nord), par le Capitaine Dutton. **XI**, **1882-83**, p. 529-539.

— Présentation, au nom de M. J. P. Lesley, d'un relief en plâtre colorié, destiné à montrer l'allure des Plis affectant les Terrains paléozoïques dans le Centre de la Pennsylvanie (Amérique du Nord). **XV**, **1886-87**, p. 356-357.

— L'œuvre du Congrès Géologique International, par M. G. K. Gilbert (Résumé). **XVI**, **1887-88**, p. 2-7.

— Résumé d'une Note sur la structure géologique de la Région du Mont-Perdu (Pyrénées espagnoles), p. 7-8.

— Observations, p. 410.

— Résumé d'un travail de M. Mac Connell sur la Structure des Montagnes Rocheuses (Amérique du Nord) aux environs du 50° de lat. N., p. 515.

— Sur les nouvelles découvertes de M. Törnebohm dans la chaîne scandinave, p. 692.

— Observ. sur une communication de L. Carez relative à l'existence de Phénomènes de Recouvrement dans les Petites Pyrénées de l'Aude. **XVII**, **1888-89**, p. 655.

— Sur la découverte de phénomènes de Recouvrement dans le Sud des Appalaches (Amérique du Nord). **XIX**, **1890-91**, p. LXVI-LXVII, 426-429.

— Une excursion géologique dans les Montagnes Rocheuses (Programme), p. CXVI-CXIX.

Marion (A.-F.) et **de Saporta (G.)**. Sur les couches supérieur à la Mollasse du Bassin de Théziers (Gard) et les Plantes fossiles de Vaquières (Gard). **II**, **1873-74**, p. 272-287, Coupes (Pl. VII, VIII, Foss.).

Martel (E.-A.). Sur la Formation géologique de Montpellier-le-Vieux (Aveyron). **XVI**, **1887-88**, p. 509-512.

— Les Eaux souterraines des Causses et la formation des Cañons. **XVII**, **1888-89**, p. 610-621 (Coupes, Plans).

Martel (E.-A.) et **de Launay (L.)**. Sur des fragments de Crânes humains et un débris de Poterie contemporains de l'*Ursus*

spelæus. **XIV**, **1885-86**, p. 96-104 (Coupe).

— Note sur quelques questions relatives à la Géologie des Grottes et des Eaux souterraines (Padirac, Han-sur-Lesse, etc.). **XIX**, **1890-91**, p. 142-165 (Coupes).

Martin (J.). Deux Époques glaciaires en Bourgogne. **I**, **1872-73**, p. 390-397.

— Renseignements complémentaires sur l'Époque glaciaire miocène en Bourgogne. **II**, **1873-74**, p. 269-272 (Coupe).

— Des Nodules phosphatés du Gault de la Côte-d'Or et des conditions particulières du dépôt de cet Étage. **III**, **1874-75**, p. 273-281.

— Sur les Argiles à Silex de la Côte Châlonnaise. **IV**, **1875-76**, p. 653-656.

— Le Callovien et l'Oxfordien du versant méditerranéen de la Côte-d'Or. **V**, **1875-76**, p. 178-199.

Martins (Ch.). Sur le déplacement du Littoral méditerranéen aux environs d'Aigues-Mortes (Gard). **II**, **1873-74**, p. 201.

Matheron (Ph.). Note sur les Dépôts crétacés lacustres et d'Eau saumâtre du Midi de la France. **IV**, **1875-76**, p. 415-428.

— Observ., p. 363.

— Observ. sur le Compte-rendu par M. Potier, de la course de Saint-Jeannet et de La Gaude (Alpes-Maritimes). **V**, **1876-77**, p. 791-793.

— Observ. **VI**, **1877-78**, p. 674.

— Note sur l'âge de la Série saumâtre et d'Eau douce de Fuveau et Rognac (Bouches-du-Rhône). **XIX**, **1890-91**, p. 1046-1047.

Mayer-Eymar (Ch.). La vérité sur la Mer glaciale au pied des Alpes. **IV**, **1875-76**, p. 199-222 (Tableau).

— Sur un catalogue des Fossiles du Terrain nummulitique des environs d'Einsiedeln (Suisse), p. 361-363.

— Sur la Carte géologique de la Ligurie centrale. **V**, **1876-77**, p. 282-297.

— Observ. sur la Note de M. Hébert sur les Terrains tertiaires du Piémont, p. 309-310.

— Note sur les Terrains tertiaires de l'Ariège. **X**, **1881-81**, p. 637-643.

— Observ., p. 563.

Mercey (N. de). Sur l'Argile à Silex. **I**, **1872-73**, p. 134-136, 193-194.

— Note sur la direction adoptée pour le tracé des Coupes de la Carte géologique du département de la Somme et sur certains rapports entre la Structure du Sol de la Picardie et celle du Détroit du Pas-de-Calais. **IV**, **1875-76**, p. 559-567.

— Note sur les Croupes de la Somme à Ailly-sur-Somme, à Breilly, à La Chaussée-Tirancourt, etc. (Somme). **V**, **1876-77**, p. 337-348 (Coupe).

— Note sur la détermination de la position du Calcaire lacustre de Mortemer (Oise), entre les Sables de Bracheux et les Lignites, et sur les Sables marins de la rive droite de l'Oise compris entre les Lignites et les Sables de Cuise. **VI**, **1877-78**, p. 198-200.

— Note sur la formation du Limon glaciaire du département de la Somme par le remaniement des Sables gras ou Alluvions de rives

des Alluvions anciennes, p. 201-202.

— Compte-rendu de la course du samedi 7 septembre, à Maignelay (Oise), p. 679-687.

— Remarques sur la classification du Terrain crétacé supérieur. **VII, 1878-79**, p. 355-386.

— Observ. à propos de la discussion entre MM. Hébert et Dollfus, relative aux Sables de Sinceny (Aisne), p. 404-405.

— Sur la position des Sables de Sinceny (Aisne), p. 579-581.

— Dernières observations sur la position des couches de Sinceny (Aisne), p. 610-613.

— Composition des Sables de Bracheux et mode d'origine de l'Argile plastique, premier produit d'une émanation terminée par le dépôt du Calcaire de Mortemer, d'après des coupes du Chemin de fer de Compiègne (Oise) à Roye (Somme). **VIII, 1879-80**, p. 19-31 (Pl. II, Coupes).

— Quelques mots sur le Quaternaire ancien, p. 330-335.

— Remarques sur les systèmes de la Basse-Somme et de la Basse-Oise et sur leurs rapports avec la Structure et le relief du Sol dans une partie du Nord de la France, à l'occasion des indications de M. Daubrée, p. 422-439 (Coupes).

— Observ. à propos de ses *Remarques sur la Classification du Crétacé supérieur*. **IX, 1880-81**, p. 91.

— Sur la distinction de divers dépôts du Quaternaire ancien dans le Nord de la France. **XIII, 1884-85**, p. 572-575 (Coupe).

— La craie phosphatée à *Belemnites quadratus* dans le Nord de la France. **XV, 1886-87**, p. 719-725 (Coupes).

— Observ., p. 725.

— Remarques sur les gîtes de Phosphate de Chaux de la Picardie. **XIX, 1890-91**, p. 854-876, Coupes (Pl. XIX, Carte).

Mermier. Sur un nouveau gisement de Pliocène marin, près de Bédarrides (Vaucluse). **XIX, 1890-91**, p. CXLIX-CL.

Meugy (A.). Sur la Ceinture Nord-Est du Bassin tertiaire parisien. **I, 1872-73**, p. 40-60 (Plan, Coupes).

— Sur le Terrain qui recouvre les plateaux d'Othe aux confins des départements de l'Aube et de l'Yonne, p. 150-163 (Coupes).

— Observ., p. 352.

— Présent. de la Carte géologique et agronomique de l'arrondissement de Vouziers (Ardennes), par MM. — et Nivoit. **II, 1873-74**, p. 5-6.

— Présent. de Coquilles et Ossements trouvés à Alley en Champagne. **III, 1874-75**, p. 52.

— Observ., p. 553.

— Sur un Terrain remanié recouvrant le Gault dans la commune de Saulces-Monclin (Ardennes). **IV, 1875-76**, p. 6-7.

— Note sur le prolongement des couches du Terrain crétacé dans la partie Nord-Ouest du département des Ardennes, p. 8-13.

— Note sur le Terrain quaternaire du Nord de la France. **V, 1876-77**, p. 223-232.

— Observ. sur une Note de M. Barrois, relative au Terrain crétacé des Ardennes. **VII, 1878-79**, p. 445-451.

— Observ., p. 619.

— Présentation de la part de son fils d'une dent d'éléphant fossile trouvé dans une Carrière de Sable près de Mondoubleau (Loir-et-Cher). **X, 1881-82**, p. 47-48.

— Note sur la Carte Géologique agronomique de l'arrondissement de Mézières (Ardennes). **XII, 1883-84**, p. 124-129 (Coupes).

— Extrait d'une lettre accompagnant l'envoi de sa Carte Géologique agronomique de l'arrondissement de Sédan (Ardennes), **XIII, 1884-85**, p. 486.

Meunier (Stan.). Note sur un gisement de Mammifères quaternaires aux environs d'Argenteuil (Seine-et-Oise). **XI, 1882-83**, p. 462-464.

— Mémoire sur la Géologie des Météorites. **XIV, 1885-86**, p. 68-79.

— Sur quelques Empreintes problématiques des Couches boloniennes du Pas-du-Calais, p. 564-568 (Pl. XXIX et XXX).

— Examen d'une Substance résineuse recueillie à Luchon (Haute-Garonne), le 28 juillet 1885, à la suite d'un coup de foudre. **XV, 1886-87**, p. 23-27.

— Observations relatives au Tremblement de terre qui s'est fait sentir en Ligurie (Italie), le 23 février 1887, p. 459-464 (Coupe).

— Contribution à la Géologie de l'Afrique Occidentale. **XVI, 1887-88**, p. 61-63 (Pl. I, Foss.).

— Réponse à des observations de M. Augé et de M. A. de Grossouvre sur l'histoire de la Bauxite et des Minerais sidérolithiques. **XVII, 1888-89**, p. 64-67.

— Note accomp. le don de son volume sur les Méthodes de Synthèse en Minéralogie. **XIX, 1890-91**, p. CXXI.

Michel-Lévy (A.). Note sur les Roches porphyriques du Terrain anthracifère. **I, 1872-73**, p. 464-468.

— Observ., p. 447, 453, 467, 480, 481, 496.

— Note sur quelques Roches analogues aux Porphyres granitoïdes de la Loire. **II, 1873-74**, p. 60-68.

— Note sur une classe de Roches éruptives intermédiaires entre les Granites porphyroïdes et les Porphyres granitoïdes. Groupe des Granulites, p. 177-189.

— De quelques caractères microscopiques des Roches anciennes acides, considérés dans leurs relations avec l'âge des Éruptions. **III, 1874-75**, p. 199-236 (Pl. IV et V).

— Note sur les Roches porphyriques des environs du Lac de Lugano (Suisse). **IV, 1875-76**, p. 111-116.

— Réponse à la Note de M. Delafond sur les Terrains porphyrique, houiller et permien de l'Autunois, et Observations sur la Roche verte des environs de Cussy-en-Morvan (Saône-et-Loire), p. 729-735.

— Note sur les Roches éruptives vues par la Société, dans sa course du 30 août 1876, p. 749-755.

— Note sur divers États globulaires de la Silice. **V, 1876-77**, p. 140-146 (Pl. II).

— Mémoire sur la Variolite de la Durance, p. 232-266 (Coupes et Fig.).

— Sur l'existence de Filons de Basalte dans la région Nord-Est du Morvan, p. 562-564.

— Observ., p. 223, 238, 263, 409, 564.

— Note sur quelques Ophites des Pyrénées. **VI, 1877-78**, p. 156-177.

— Aperçu général sur la constitution du Morvan. **VII, 1878-79**, p. 758-766.

— Compte-rendu de la course du 19 août, d'Avallon à Chastellux (Yonne), p. 844-848.

— Compte-rendu de la course du 20 août, de Semur à Saulieu, par la Motte-Ternant (Côte-d'Or), p. 848-857.

— Note sur la Formation gneissique du Morvan, et comparaison avec quelques autres régions de même nature, p. 857-871.

— Compte-rendu de la course du 21 août, à Alligny, Goie, Pensières (Nièvre), p. 871-873.

— Note sur les Porphyrites micacées du Morvan, p. 873-883.

— Compte-rendu de la course du 23 août, traversée Est-Ouest du Morvan, p. 906-909.

— Note sur le Terrain houiller des environs de Montreuillon (Nièvre), le long de la bordure occidentale du Morvan, p. 914-919 (Coupes, Fig.).

— Compte-rendu de la course du 25 août, entre Saint-Honoré et Luzy (Nièvre), p. 937-942.

— Sur les Schistes micacés des environs de Saint-Léon (Allier). **IX, 1880-81**, p. 181-196.

— Sur les Roches éruptives basiques, cambriennes du Mâconnais et du Beaujolais. **XI, 1882-83**, p. 273-302 (Fig.).

— Description micrographique des Roches des environs d'Aurillac (Puy de Griou et Puy Mary, Cantal). **XII, 1883-84**, p. 789-793.

— Sur la Structure microscopique et la composition minéralogique des Phonolithes du Cantal, p. 799.

— Description micrographique de la Domite de Vic-sur-Cère (Cantal), p. 804.

— Résumé des diverses excursions géologiques des 24, 25 et 26 août (Cantal), p. 810.

— Observ., p. 786, 803.

— Sur l'origine des Terrains cristallins primitifs. **XVI, 1887-88**, p. 102-113.

— Note sur les Roches éruptives et cristallines des Montagnes du Lyonnais, p. 216-228 (Coupes).

— Situation stratigraphique des Régions volcaniques de l'Auvergne. **XVIII, 1889-90**, p. 688-695, pl. XXII, fig. 1 (Carte).

— La Chaîne des Puys (Puy-de-Dôme), p. 696-742 (Pl. XX et XXII, Vues, Cartes, Coupes).

— Le Mont-Dore (Puy-de-Dôme) et ses alentours, p. 743-844 (Coupes, Cartes).

— Compte-rendu de l'excursion du 14 septembre aux environs de Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme), p. 887-889 (Fig.).

— Compte-rendu de l'excursion du 15 septembre au Puy-de-Dôme et au Puy Chopine (Puy-de-Dôme), p. 890-891.

— Compte-rendu de l'excursion du 16 septembre à Gergovie et Veyre-Monton (Puy-de-Dôme), p. 891-897.

— Compte-rendu de l'excursion du 17 septembre à Aydat et à Murols (Puy-de-Dôme), p. 915-917.

— Compte-rendu de l'excursion du 18 septembre de Murols à Champeix, par Saint-Nectaire à Reignat (Puy-de-Dôme), p. 920-924 (Coupes).

— Compte-rendu de l'excursion du 19 septembre à Pardines, Perrier

et Issoire (Puy-de-Dôme), p. 929-934 (Coupes).

— Compte-rendu de la course du 20 septembre à La Queuille, à Lusclade, à La Bourboule et au Mont-Dore (Puy-de-Dôme), p. 950-951.

— Compte-rendu de l'excursion du 21 septembre au Lac de Guéry, au Roc-Blanc et au Puy-Loup (Puy-de-Dôme), p. 951-952).

— Compte-rendu de l'excursion du 22 septembre à la Grande-Cascade, au Ravin de la Craie et au Val d'Enfer (Puy-de-Dôme), p. 952.

— Observations à propos de la communication de M. Munier-Chalmas sur la partie Nord du Plateau Central. **XX**, 1892, p. XLVII.

— Sur les sédiments qui se développent dans l'Ouest de la France, au sommet des Schistes de Saint-Lô et entre ces derniers et les Grès armoricains, p. XC-XCI.

— Unification des Légendes à propos de la préparation de la Carte géologique de France au $\frac{1}{320.000}$, p. CV.

Michel-Lévy (A.) et **Douvillé (H.)**. Note sur les Granulites et les Porphyres quartzifères des environs d'Avallon (Yonne). **II**, 1873-74, p. 189-197.

— Note sur le Kersanton. **V**, 1876-77, p. 51-58 (Pl. I, Phot.).

— Observations sur l'âge géologique du Kersanton de la Rade de Brest (Finistère), p. 348-350.

Michel-Lévy (A.) et **Munier-Chalmas**. Étude sur les environs d'Issoire (Puy-de-Dôme). **XVII**, 1888-89, p. 267-270.

Michel-Lévy (A.) et **Vélain (Ch.)**. Sur les Failles du revers occidental du Morvan. **V**, 1876-77, p. 350-365 (Coupes).

— Note sur les Lambeaux de Lias surélevés du Morvan et sur les Soulèvements successifs de cette Région. **VII**, 1878-79, p. 901-906.

Miciol. Observation. **XIV**, 1885-86, p. 820.

Mieg (M.). Note sur un gisement des couches à *Posidonomya Bronni* à Minversheim (Basse-Alsace). **XIII**, 1884-85, p. 217-223 (Coupe).

— Note complémentaire sur les couches de Minversheim (Basse-Alsace). **XIV**, 1885-86, p. 550-559.

— Note sur un Sondage exécuté à Dornach, près Mulhouse (Alsace), en 1869. **XVI**, 1887-88, p. 256-264.

— Notice bibliographique sur le Guide du Géologue en Lorraine, par M. le Dr Bleicher, p. 265-268.

— Note sur le Gypse de Zimmersheim, près Mulhouse (Alsace). **XVII**, 1888-89, p. 562-566.

Mieg (M.) et **Bleicher (G.)**. Note sur le Carbonifère marin de la Haute-Alsace et ses relations avec le Culm. **X**, 1881-82, p. 504-508 (Coupe).

— Note sur la Paléontologie du Terrain carbonifère de la Haute-Alsace. **XII**, 1883-84, p. 107-114.

— Note complémentaire sur la Paléontologie et la Stratigraphie du Terrain carbonifère de la Haute-Alsace. **XIII**, 1884-85, p. 413-418.

Mieg (M.), **Bleicher (G.)** **Fliche (P.)**. Contribution à l'étude du Terrain tertiaire d'Alsace et des environs de Mulhouse. **XVIII**,

1889-90, p. 392-422, Pl. VI, Foss. (Fig.). — Suite (Kleinkembs et le Lac Sundgovien). **XX, 1892**, p. 175-210 (Coupes, Carte, Fig.). — 2me Suite (Note complémentaire sur le gisement de Roppenwiller et le gisement à Insectes et à Plantes de Kleinkembs), p. CXCI-CXCII, 375-385.

Minard. Sur les Gisements d'or des Philippines (Extr.). **II, 1873-74**, p. 403-406.

Moeller (V. de). Sur la Constitution géologique de la partie méridionale du Gouvernement du Nijni-Novgorod. Russie (Analysé par M. G. Dollfus). **IV, 1875-76**, p. 324-326.

— Sur la Géologie des Districts houillers d'Ilimka et d'Outka, Oural (Analysé par M. G. Dollfus). **V, 1876-77**, p. 559-562.

Moissenet (*E.*). Note sur l'ouvrage de M.—, intitulé : Parties riches des Filons, par M. A. de Lapparent. **II, 1873-74**, p. 82-85.

Monthiers (M.) et **Carez (L.)**. Observations sur le Mont des Récollets. auprès de Cassel (Nord). **VII, 1878-79**, p. 620-637 (Coupe).

Morel de Glasville. Sur la Cavité crânienne et la position de Trou optique dans le *Steneosaurus Heberti*. **IV, 1875-76**, p. 342-348 (Pl. VIII, IX).

— Nouvelle Note sur la cavité crânienne du *Steneosaurus Heberti*, fossile de l'Oxfordien inférieur du Calvados. **VIII, 1879-80**, p. 299-300, 318-329 (Fig.).

Morgan (J. de). Note sur les Terrains crétacés de la vallée de la Bresle (Seine-Inférieure et Somme). **VII, 1878-79**, p. 197-202 (Coupe).

— Présentation d'un Mémoire sur les Terrains crétacés de la Scandinavie. **IX, 1880-81**, p. 342-343.

Morière (J.). Note sur le Grès de Bagnoles (Orne). **VI, 1877-78**, p. 225-232.

— Présentation d'un exemplaire de l'*Asterias Deslongchampsi* (Mor.), p. 467-468.

— Présentation d'une plaquette provenant de la Grande Oolithe d'Aunon-le-Faucon, près Argentan (Orne), montrant des échantillons d'*Apiocrinus* et de *Millericrinus*. **XI, 1880-81**, p. 346.

Mortillet (G. de). Observ. sur la Note de M. Tardy sur les Glaciers miocènes de Turin. **I, 1872-73**, p. 362-363.

— Observ., p. 7, 123.

— Observations à propos de la Note de M. G. de Saporta sur l'existence constatée du Figuier à l'Époque quaternaire et sur les Coquilles des Tufs quaternaires de la Celle, près Moret (Seine-et-Marne). **II, 1873-74**, p. 452.

— Origine de la Jadéite. **VI, 1877-78**, p. 38-39.

— Critique du Chronomètre de Penhouët (Loire-Inférieure), p. 76-81.

— Observ., p. 86.

— Le Calcaire de Nizniow et ses Fossiles par M. le Dr Alth (Compte-rendu). **XI, 1882-83**, p. 28-38.

— Observ., p. 53.

— Note accompagnant la Présentation d'un volume sur les Origines de la Chasse, de la Pêche et de la Domestication. **XIX, 1890-91**, p. XLIX-L.

Moureaux. Note sur l'Anomalie magnétique du Bassin de Paris, présentée par M. A. de Lapparent. **XX, 1892**, p. XX.

Mouret (G.). Note sur le Lias des environs de Brives (Corrèze). **XV, 1886-87**, p. 358-373.

— Compte-rendu de la Visite de la Société Géologique au Musée de Périgueux (Dordogne), le 12 septembre 1887, p. 833-834.

— Compte-rendu de l'excursion du 16 septembre aux Mines de Simeyrols (Dordogne), p. 875-882.

— Compte-rendu de l'excursion du 16 septembre 1887, à Borrèze (Dordogne), p. 912-914.

Mourlon (M.). Allocution à la Séance du Cinquantenaire de la Société, le 1er avril 1880. **VIII, 1879-80**, p. LXII.

— Sur le Grès du Signal d'Asfeld, observé près de la citadelle de Charlemont (Belgique). **XI, 1882-83**, p. 680-682.

— Sur la question des Faciès, à propos du classement stratigraphique des Dépôts famenniens de la Belgique et du Nord de la France, p. 692-701.

— Compte-rendu de l'excursion du 11 septembre, de Heer à Hastière (Belgique), dans le Terrain famennien (Dévonien supérieur), p. 708-715 (Coupe).

— Observ., p. 689, 699.

— Sur une nouvelle interprétation de quelques Dépôts tertiaires dans le Bassin franco-belge. **XVII, 1888-89**, p. 856-865.

— Observations sur les excursions du 21 et 22 août à Damery et au Mont-Bernon, à Rilly et à Sézanne (Marne), p. 865, 874-877.

— Note sur l'Ossuaire de Mammifères de Ixelles-les-Bruxelles, Belgique (*Equus intermedius*), p. 879.

— Observ., p. 864, 877.

Mourlon (M.) et **Dupont (Ed.)**. Compte-rendu de la seconde partie de l'excursion du 11 septembre de Hastière à Waulsor, Freyr et Dinant (Belgique). **XI, 1882-83**, p. 715-730.

Mourlon (M.). Notice sur le second volume de la Géologie de la Belgique, par M. —, par G. Dollfus. **IX, 1880-81**, p. 293-295.

Moutet. Note sur l'existence d'une Formation wealdienne dans le département du Var, au quartier du Revest, près Toulon. **XV, 1886-87**, p. 13-15 (Coupe).

Munier-Chalmas. Sur les Gneiss de la Vallée de l'Eyrieux (Ardèche). **I, 1872-73**, p. 195-196.

— Observ., p. 122, 145, 176.

— Observations sur les Terrains tertiaires et sur les Plantes fossiles des environs de Théziers (Gard). **II, 1873-74**, p. 163-164.

—Observ., p. 59, 170, 205, 221, 403.

— Observ. **III, 1874-75**, p. 57, 58, 152.

— Observ. **IV, 1875-76**, p. 341, 342, 351, 363, 431, 476.

— Observ. **V, 1876-77**, p. 176, 281.

— Sur le *Cidaris Forchhammeri* (Desor). **VI, 1877-78**, p. 393.

— Observ. p. 232, 242, 310.

— Sur le genre *Archiacina*. **VII, 1878-79**, p. 445.

— Présentation d'un travail de M. Hermite sur des Fossiles nouveaux des Iles Baléares, p. 497.

— Observations sur les Algues calcaires confondues avec les Foraminifères et appartenant au groupe des Siphonées dichotomes, p. 354, 661-679 (Fig.).

— Note sur le genre *Neolampas*, p. 741.

— Observ., p. 352.

— Sur les *Thecididae* et les *Koninckidae*. **VIII, 1879-80**, p. 279-280.

— *Vasseuria*, nouveau genre de Cephalopode, trouvé dans l'Éocène à Ronca et à Bois-Gouët (Loire-Inférieure), p. 291.

— Sur le Dimorphisme des Nummulites (*N. laevigata*, *planulata*, *variolaria*, *irregularis* et *Assilina granulata* et *spira*), p. 300-301.

— Observ., p. 302.

— Réponse aux critiques de M. de la Harpe sur l'importance de la Loge chez les Nummulites. **IX, 1880-81**, p. 178-179.

— Rectification à propos du *Belemnocrinus* (*Belocrinus*) du Dévonien inférieur de Gahard (Ille-et-Vilaine), p. 503.

— Observ., p. 371.

—Note sur le genre *Byssocardium*. **X, 1881-82**, p. 228.

— Note sur la Structure des Triloculines et des Quinqueloculines de l'Éocène du Bassin de Paris, p. 424-425.

— Sur le genre *Barroisia*, p. 425.

— Sur les genres *Renulites*, *Broekina*, *Lacazina* (Foraminifères), p. 470-472.

— Études critiques sur les Rudistes, p. 472-494, Coupe (Pl. X, XI).

— Revue critique de quelques espèce du genre *Trigonia*, p, 494-504 (Pl. XII).

— Observ., p. 28, 144, 217.

— Note accompagnant la présentation de plusieurs Mémoires de M. de Gregorio sur la Géologie du Nord de l'Italie. **XI, 1882-83**, p. 302-303.

— Observ., p. 14, 233, 302.

— Note sur deux Molaires d'*Elephas primigenius*, données à la Sorbonne par M. Jamin. **XII, 1883-84**, p. 158.

— Observations sur une Note de M. Fontannes, relative à la présence des Sables à *Potamides Basteroti* dans la Vallée de la Cèze (Gard), p. 452.

— Observ., p 452, 462.

— Observations sur la Note de M. M. Bertrand : Coupes de la Chaîne de la Sainte-Beaume (Provence). **XIII, 1884-85**, p. 130-131.

— Observations sur une Note de M. F. Delafond, relative aux Sables à *Mastodon arvernensis* de Trévoux et Montmerle (Ain), p. 165-166.

— Observations sur une Note de M. Toucas, sur les Terrains jurassiques du Poitou, p. 239.

— Sur les couches à *Teredina personata* dans l'Est du Bassin de Paris, p. 323.

— Observ., p. 484.

— Observations sur une Note de M. G. Dollfus, sur le *Corbicula fluminalis*. **XIV, 1885-86**, p. 94.

—Observations sur le genre *Cylindrellina*, p. 188-190.

— Observations sur une Note de M. l'abbé Pouech, sur des Ossements de *Lophiodon* trouvés aux environs de Mirepoix (Ariège) et sur le niveau géologique des couches qui les renferment, p. 284.

— Observations sur une Note de M. Albert Gaudry, sur l'âge de la Faune de Pikermi, du Léberon et de Maragha, p. 294-295.

— Observations sur le Compte-rendu, par M. Ch. Barrois, de l'excursion du 20 août de Châteaulin à Brest (Finistère), p. 676.

— Observations sur une Note de M. Ch. Barrois, sur la Constitution géologique de la Rade de Brest (Finistère), p. 707.

— Observations sur le Compte-rendu, par M. Ch. Barrois, de l'excursion du 23 août, de Quimperlé à Pont-Aven et à l'anse du Pouldu (Finistère), p. 827.

— Observations sur la Note de M. Ch. Barrois, sur le massif granitique du Huelgoat (Finistère), p. 887.

— Remerciements adressés à M. J. Le Hir pour le don, au Laboratoire de la Sorbonne, de la Collection géologique de feu son Père, p. 898.

— Observ., p. 20, 21, 519, 672, 707, 710, 711, 713, 861, 898.

— Communication sur les Rudistes. **XVI**, **1887-88**, p. 819-820.

— Observ., 528.

— Compte-rendu des courses du 18 et 19 août, à Bicêtre (Seine) et à Neauphle (Seine-et-Oise). **XVIII**, **1888-89**, p. 871-874 (Voir aussi p. 845).

— Compte-rendu des excursions du 21 et 22 août, à Damery et au Mont-Bernon, à Rilly et à Sézanne, Marne (Discussion), p. 874-877 (Voir aussi, p. 865).

— Observ., p. 855, 878, 880.

— Discordance entre les Sables de Cuise et le Calcaire grossier inférieur. **XVIII**, **1889-90**, p. 18.

— Observations sur la Faune du Tithonique supérieur de l'Ardèche, p. 374.

— Observ., p. 106, 135, 160, 181, 206, 222, 325, 342, 440, 490, 629.

— Observations sur une Note de M. Douvillé sur les Hippurites. **XIX**, **1890-91**, p. XI-XII.

— Cénomanien, Turonien, Sénonien et Danien du Bellunais, de l'Alpago, du Frioul et de l'Istrie, p. XXXII-XXXIII.

— Observations sur une Note de M. Janet relative aux Pores génitaux multiples et aux Pores madréporiques des Oursins, p. XL-LXI.

— Sur les Terrains jurassiques de Normandie, p. CVIII-CIX.

— Sur l'équivalent marin du Calcaire lacustre de Brie, p. CX.

— Sur les deux Faciès du Tortonien, p. CXXXI.

— Remarques au sujet d'une Note de M. Douvillé sur la Classification des Bélemnites. **XX**, **1892**, p. XXVI-XXVIII.

— Communication relative à la partie Nord du Plateau Central, p. XLV-XLVII.

— Communication relative à l'Origine des Phosphates de la Somme et à la Formation de la Craie, p. XLVII-XLIX.

— Observations sur la Craie proprement dite, p. XLIX-L.

— Sur l'Anticlinal de Beynes et sur le dôme de la Mauldre (Seine-et-Oise), p. LXXI-LXXIV, LXXXI.

— Réponse à une Note de M. de Grossouvre sur l'Origine des Phosphates de Chaux sédimentaires, p. LXXVII-LXXVIII.

— Observations sur une communication de M. G. Ramond, sur la dérivation des Sources de la Vallée de l'Avre, p. LXXXIII-LXXXIV.

— Étude préliminaire des Terrains jurassiques de Normandie, p. CLXI-CLXX.

— Sur la possibilité d'admettre

un Dimorphisme sexuel chez les Ammonitidés, p. CLXX-CLXXIV.

— Observ., p. XXIV, XXIX, CIV.

Munier-Chalmas et **Hébert (E.)**. Réponse aux Observations de M. de Loriol sur l'*Holaster laevis* (de Lûc) Agassiz. **III, 1874-75**, p. 567-570.

— Recherches sur les Terrains tertiaires du Vicentin (Italie). **VI, 1877-78**, p. 610-611, 620.

Munier-Chalmas et **de Lapparent (A.)**. Projet d'Échelle stratigraphique générale. **XX, 1892**, p. CIV.

Munier-Chalmas et **Michel-Lévy (A.)**. Étude sur les environs d'Issoire (Puy-de-Dôme). **XVII, 1888-89**, p. 267-270.

Munier-Chalmas et **Schlumberger (Ch.)**. Note sur les Miliolidées Trématophorées. **XII, 1883-84**, p. 629-630 ; **XIII, 1884-85**, p. 273-323, Pl. XIII-XIVbis (43 fig. dans le texte).

N

Nathorst (A. G.). Quelques remarques concernant la question des Algues fossiles. **XI, 1882-83**, p. 452-455.

Neumayr (M.). Remarques sur la Classification du Jurassique supérieur. **VII, 1878-79**, p. 104-108.

Nicklès (R.). Sur la présence de *Amm. polyschides* et de *Amm. Sauzei* dans l'Oolithe inférieure des environs de Nancy (Meurthe-et-Moselle). **XV, 1886-87**, p. 194-197.

— Note sur quelques Gisements sénoniens et daniens du Sud-Est de l'Espagne. **XVII, 1888-89**, p. 824-840 (Coupes).

— Sur quelques espèces crétacées et tertiaires d'Espagne. **XIX, 1890-91**, p. LII.

Nivoit (E.). De l'Acide phosphorique dans les Terrains de transition et dans le Lias des Ardennes. **VIII, 1879-80**, p. 357-365.

— Création d'un poste de Géologue par la Compagnie des chemins de fer de l'Est. **XII, 1883-84**, p. 369-370.

— Note accompagnant la présentation du 2me volume de son Cours de Géologie de l'École des Ponts-et-Chaussées. **XVII. 1888-89**, p. 370-371.

Nivoit (E.) et **Meugy (A.)**. Présentation de la Carte géologique et agronomique de l'arrondissement de Vouziers (Ardennes). **II, 1373-74**, p. 5-6.

Noelas. Note sur les Mardelles et les Silex taillés des Machefers de la plaine de Combret, près Roanne (Loire). **I, 1872-73**, p. 481-484.

Noguès (A.). Observ. **I, 1872-73**, p. 450.

— Observ. **IV, 1875-76**, p. 736.

— Observations sur une Note de M. Hébert relative aux Terrains tertiaires du Piémont. **V, 1876-77**, p. 308-309.

— Observations sur une note de M. Tournouër relative à la Faune tongrienne des Déserts, près Chambéry (Savoie), p. 337.

Nolan (H.). Note sur le Trias

de Minorque et de Majorque. **XV**, **1886-87**, p. 593-599 (6 Coupes).

Nordenskjöld (A. E.). Sur l'Expédition suédoise dans les Régions arctiques (Extr. d'une lettre à M. Daubrée). **I**, **1872-73**, p. 5-7.

Nougarède. Formation houillère d'Epinac (Saône-et-Loire). **XVI**, **1887-88**, p. 1011-1018 (Coupes).

O

Œhlert (D.-P.). Sur les Fossiles dévoniens du département de la Mayenne. **V**, **1876-77**, p. 578-603 (Pl. IX, X).

— Description de deux nouveaux genres de Crinoïdes du Terrain dévonien de la Mayenne. (*Thylacocrinus*, *Clonocrinus*). **VII**, **1878-79**, p. 6-10 (Pl. I-II).

— Note sur le Calcaire de Saint-Roch, à Changé, près Laval (Mayenne). **VIII**, **1879-80**, p. 270-276.

— Note sur un nouvel horizon dans le Terrain dévonien du département de Maine-et-Loire, p. 276-278.

— Note accompagnant la présentation d'un mémoire paléontologique sur les Fossiles dévoniens de l'Ouest de la France. **IX**, **1880-81**, p. 213.

— Présentation d'une Note paléontologique sur des Fossiles provenant des Calcaires de Montjean-Chalonnes (Maine-et-Loire), p. 219-220.

— Sur l'existence dans le Nord du département de la Mayenne de Schistes à Nodules et de Schistes ampéliteux siluriens. **X**, **1881-82**, p. 239.

— Sur quelques Crinoïdes nouveaux du Dévonien inférieur de la Sarthe, p. 239.

— Sur le Silurien du Nord-Est du département de la Mayenne, p. 349-352.

— Crinoïdes nouveaux du Dévonien de la Sarthe et de la Mayenne, p. 352-363, Pl. VIII et IX (Fig.).

— Note accompgnant la présentation de l'Étude géologique sur le département de la Mayenne. **XI**, **1882-83**, p. 513-514.

— Note sur les *Chonetes* dévoniens de l'Ouest de la France, p. 514-528 (Pl. XIV et XV).

— Description de deux nouvelles espèces d'*Acroculia* du Dévonien inférieur de la Mayenne, p. 602-609 (Pl. XVI).

— Études sur quelques Brachiopodes dévoniens. **XII**, **1883-84**, p. 411-441 (Pl. XVIII-XXII).

— Failles et Filons des environs de Montsurs (Mayenne). **XIV**, **1885-86**, p. 526-549 (Carte, Coupes).

— Note sur la Géologie du Bassin de Laval (Mayenne). **XV**, **1886-87**, p. 382-383.

— Notice nécrologique sur M. de Koninck (suivie d'une liste de ses travaux). **XVI**, **1887-88**, p. 466-477.

— Note sur quelques Pélécypodes dévoniens, p. 633-663 (Pl. XIII-XVI).

— Notes sur les Terrains paléozoïques des environs d'Eaux-Bonnes (Basses-Pyrénées). **XVII**, **1888-89**, p. 425-434 (Fig.).

— Note sur une Faune dévonienne provenant des environs d'Angers (Maine-et-Loire), p. 656-657.

— Sur le Dévonien des environs d'Angers (Maine-et-Loire), p. 742-791, Pl. XVIII-XXI, Foss. (Fig.).

— Sur le genre *Spyridiocrinus*, **XVIII**, **1889-90**, p. 558.

— Présentation d'une brochure de M. l'abbé Rondeau sur le Terrain dévonien d'Angers (Maine-et-Loire), p. 558.

— Sur le genre *Spyridiocrinus*. **XIX**, **1890-91**, p. 220-227, Pl. VII et VIII (Fig.).

— Sur le Silurien inférieur dans les Coëvrons (Mayenne et Sarthe), p. XLI, 355-361.

— Description de deux Crinoïdes nouveaux du Dévonien de la Manche, p. CII, 834-853, Pl. XVIII (Fig.).

— Observ., p. XLVIII.

— Réponse à la Note de M. Lebesconte, intitulée : Comparaison des couches siluriennes de Sillé-le-Guillaume (Sarthe) avec celles de Bretagne et de Normandie. **XX**, **1892**, p. XXXIX.

— Observ., p. CIV.

Œhlert (D.-P.) et **Davoust (l'abbé)**. Sur le Dévonien du département de la Sarthe. **VII**, **1878-79**, p. 697-717 (Pl. XIII-XV, Foss.).

Œhlert (D.-P.) et **Liétard**. Note sur les Calcaires des environs d'Eaux-Bonnes (Basses-Pyrénées). **XIX**, **1890-91**, p. XLVIII, 475-479.

Ollier de Marichard. Voir **Gervais (P.)**. **II**, **1873-74**, p. 13.

Omalius d'Halloy (*J.-B.-J. d'*). Liste des Travaux de —, par M. de Sélys-Longchamp. **III**, **1874-75**, p. 165-169.

— Notice nécrologique sur —, par J. Gosselet. **VI**, **1877-78**, p. 453-467.

Orbigny (*Alcide d'*). Notice sur la Vie et les Travaux d' —, par P. Fischer (suivie d'une liste de ses ouvrages). **VI**, **1877-78**, p. 434-453.

O'Reilly (J.). Sur les directions des Failles. **IX**, **1880-81**, p. 169-171.

Ortlieb (*J.-E.*). Présentation, par G. Dollfus, d'un travail de M. — sur les Alluvions du Rhin et les Sédiments du Système diestien dans le Nord de la France et en Belgique. **V**, **1876-77**, p. 6-7.

Osborn (H.). Sur la découverte du *Palæonictis* en Amérique. **XX**, **1892**, p. 434-436 (Fig.).

Oustalet (E.). Sur les Insectes fossiles des Gypses d'Aix en Provence (Bouches-du-Rhône). **I**, **1872-73**, p. 387-388.

— Observ. **VII**, **1878-79**, p. 397.

P

Pantanelli (*Dante*). Présentation d'un Mémoire de M. — sur les Radiolaires des Jaspes de Toscane, par A. Gaudry. **IX**, **1880-81**, p. 16.

Papier (A.). Sur l'agglomération par la Mer de certains Sables et Cailloux de Quartz des environs de Bône (Algérie). **III**, **1874-75**, p. 46-48.

— Découverte de débris d'un Mammifère fossile près de Bône (Algérie). **IV**, **1875-76**, p. 500-501.

— Sur le gisement précis de l'*Hippopotamus Hipponensis* (Duvivier, Algérie). **VI**, **1877-78**, p. 389-391.

— Échantillons de Quartz Calcédoine recueillis au Djebel Takoueh (Algérie). **X**, **1881-82**, p. 256.

Paquier (A.). Coupe du gisement de Danien de Méaudre (Isère). **XX**, 1892, p. XVI.

— Empreinte de Cordaïte dans les Schistes noirs du sommet de la Grande Lance de Domène (Isère), p. XVI.

Parandier (A.-N.). Observ. **III**, 1874-75, p. 152.

— Observ. **V**, 1876-77, p. 363.

— Note accompagnant la présentation de son ouvrage : Topographie, Stratigraphie et Prodrome de Géologie utilitaire. **X**, 1881-82, p. 400-403.

— Observ., p. 266.

— Note sur l'existence des Bassins fermés dans les Monts Jura. **XI**, 1882-83, p. 441-444.

— Notice sur les causes de l'existence des Cavernes et sur les phénomènes qu'on observe dans leur intérieur, p. 445-448.

— Discours prononcé le 23 août, à Champagnole, à l'ouverture de la Session extraordinaire de la Société dans le Jura. **XIII**, 1884-85, p. 672-674.

— Note accompagnant le dépôt d'une brochure sur la Géologie de l'Arrondissement de Dôle (Jura). **XV**, 1886-87, p. 450.

— Note accompagnant la présentation d'une brochure sur le Relèvement de l'Agriculture par le Service hydraulique progressivement développé partout en France, p. 451.

— Notice géologique et paléontologique sur la nature des Terrains traversés par le chemin de fer entre Dijon (Côte-d'Or) et Châlon-sur-Saône (Saône-et-Loire). **XIX**, 1890-91, p. 794-818 (Pl. XV, Coupes).

Parran (A.). Observ. **I**, 1872-73, p. 134, 304.

— Note sur les gîtes de Fer oxydulé des environs de Cogne (Alpes du Piémont). **II**, 1873-74, p. 257-259.

— Observ. **III**, 1874-75, p. 22, 56.

— Observ. **V**, 1876-77, p. 564.

— Observations sur les Dolomies jurassiques des Cévennes. **VI**, 1877-78, p. 564-565.

— Observations sur une Note de M. Torcapel relative à la Géologie de la ligne d'Alais (Gard) au Pouzin (Ardèche), p. 111.

— Observ., p. 358.

— Note sur une Source minérale rencontrée dans une galerie des Houillères de Gagnières (Gard). **IX**, 1880-81, p. 221-222.

— Observ., p. 474.

— Présentation d'ouvrages de M. Tissot et note sur le texte explicatif de la Carte provisoire, au 1/800.000, du Département de Constantine (Algérie), par le même auteur. **X**, 1881-82, p. 299-306.

— Observ., p. 246, 348.

— Sondage de Saint-Jean de Buèges (Hérault). **XI**, 1882-83, p 94

— Observations sur une Note de M. L. Carez relative à la Note de M. Torcapel sur l'Urgonien du Languedoc, p. 99.

— Relations des Cours d'eau avec les systèmes de Fractures, Failles et Filons dans les régions affectées par ces accidents, p. 244-248.

— Sur les Terrains de Gneiss des environs de Bône (Algérie), p. 503-511 (Coupe).

— Observations présentées à la suite de la lettre de M. Torcapel et des observations faites par M. Vélain (Couches à *Terebratula janitor* de l'Ardèche), p. 540-541 (Coupe).

— Observ., p. 102, 302, 366.

— Coupe des Terrains tertiaires lacustres entre Rousson et Mons, Arrondissement d'Alais (Gard). **XII, 1883-84**, p. 131-137 (Coupes).

— Allocution présidentielle à la Séance du 17 avril 1884, p. 377-380.

— Notice sur les Travaux géologiques de Louis Gruner (suivie d'une liste de ses travaux), p. 380-410.

tation d'une Étude de M. A. Torcapel,

— Note accompagnant la présen-

sur les Terrains traversés par la ligne de Nîmes (Gard) à Givors (Rhône). **XIII, 1884-85**, p. 8-9.

— Allocution à la Séance du 9 avril 1885, p. 338-340.

— Note sur le Sondage de la Grand'Combe (Gard), entrepris par M. Graffin, p. 467-468.

— Présentation d'un travail manuscrit de M. Grand'Eury sur la formation des couches de Houille, du Terrain houiller et des Bassins houillers. **XIV, 1885-86**, p. 482.

— Présentation d'une Carte géologique manuscrite des environs de Pont-Saint-Esprit (Gard), par M. de Sarran d'Allard. **XV, 1886-87**, p. 326-327.

— Présentation d'une Note de M. Sarran d'Allard: Description Géologique des environs de Pont-Saint-Esprit (Gard). **XVI, 1887-88**, p. 550.

— Observations sur les Dunes littorales de l'Époque actuelle et de l'Époque pliocène en Algérie et en Tunisie. **XVIII, 1889-90**, p. 245-251.

— Observ., p. 208.

— Sur la rencontre des Couches supérieures du faisceau houiller de Lalle dans la vallée de Gagnières (Gard). **XIX, 1890-91**, p. XXV.

Pavlow (A.). Notions sur le Système jurassique de l'Est de la Russie. **XII, 1883-84**, p. 686-696 (Coupe).

Payot (V.). Note sur la progression des Glaciers en 1880. **VIII, 1879-80**, p. 310-311.

Payot (V.) — Présentation de la Géologie et Minéralogie des environs du Mont-Blanc (Haute-Savoie) par M. —, par M. de Billy. **I, 1872-73**, p. 361-362.

Pellat (Edm.). Observations sur la Note de M. Tombeck sur l'Oxfordien et le Corallien de la Haute-Marne. **II, 1873-74**, p. 21.

— Présentation de la première partie de la Monographie paléontologique et géologique des Étages supérieurs de la Formation jurassique du Boulonnais, par MM. de Loriol et —, p. 147-148.

— Observ. sur une Note de M. Bayan, sur la succession des Assises et des Faunes dans les Terrains jurassiques supérieurs, p. 343, 344.

— Observ., p. 263, 264.

— Observations sur une Note de M. A. de Lapparent relative à l'Étage oolithique inférieur dans le Département des Ardennes. **III, 1874-75**, p. 152.

— Découverte de Fossiles d'eau douce dans les Minerais de Fer wealdiens du Bas-Boulonnais, p. 642-643.

— Observ. sur le Compte-Rendu, par MM. Didelot et E. Favre, de l'excursion de 2 septembre 1875 au Salève (Haute-Savoie), p. 755.

— Observ., p. 715, 774, 782.

— Émersion du Sud et de l'Est du Bassin parisien à la fin de la

Période jurassique, et extension de la limite inférieure de l'Étage portlandien du Boulonnais. **IV, 1875-76**, p. 364-369.

— Sur la présence de Fossiles dans le Keuper des environs de Couches-les-Mines (Saône-et-Loire), p. 369-370.

— Observations sur une Note de MM. G. Vasseur et L. Carez, intitulée : Sur la Coupe géologique de la Terrasse de la Seine à la Frette, près Cormeilles-en-Parisis (Seine-et-Oise), p. 477.

— Lias inférieur de Borgy (Saône-et-Loire) ; Oolithe inférieure et Grande Oolithe de Santenay (Côte-d'Or). p. 700-705 (Coupe).

— Zone à *Avicula contorta*, Infralias et Lias inférieur (Étages rhétien, hettangien et sinémurien) de Mazenay (Saône-et-Loire) ; Lias moyen et Lias supérieur (Etages liasien et toarcien) de Rome-Château (Saône-et-Loire) ; Lias et Calcaire à Entroques de Nolay (Côte-d'Or), p. 705-718 (Pl. XXI, Coupes).

— Compte-rendu de l'excursion du 30 août 1876 à Auxy, La Coudre, Antully et Drevin (Saône-et-Loire), p. 738-748 (Pl. XXI, Coupe).

— Observ., p. 321, 647. 653, 749.

— Observations sur une Note de M. Tombeck sur le Corallien de la Haute-Marne. **V, 1876-77**, p. 31.

— Observations sur une Note de M. J. Martin sur le Callovien et l'Oxfordien du versant méridional de la Côte-d'Or, p. 198-199.

— Allocution présidentielle à la Séance du 5 avril 1877. p. 433-434.

— Observations sur une Note de M. Tombeck : Sur la position vraie de la zone à *Ammonites tenuilobatus* dans la Haute-Marne et ailleurs. **VI, 1877-78**, p. 16-17.

— Observations sur la Note de M. Tombeck, intitulée : Réponse aux observations de M. Buvignier, p. 312-313.

— Sur les relations du Pays de Bray avec le Boulonnais, p. 676-678.

— Observ., p. 305, 307.

— Observations sur le Compte-rendu, par M. A. Michel-Lévy, de la Course du 25 août à Saint-Honoré (Nièvre). **VII, 1878-79**, p. 942.

— Compte-rendu de l'excursion du 13 septembre au Mont des Boucards (Pas-de-Calais). **VIII, 1879-80**, p. 574-578 (Plan, Coupe).

— Compte-rendu de l'excursion du 14 septembre à Samer (Pas-de-Calais), p. 579-586 (Coupes).

— Compte-rendu de l'excursion du 16 septembre entre Wimereux et Boulogne (Pas-de-Calais), p. 609-614 (Coupes).

— Compte-rendu de l'excursion du 17 septembre au Mont-Lambert (Pas-de-Calais), p. 634-637 (Coupe).

— Compte-rendu de l'excursion du 18 septembre à Écaux (Pas-de-Calais), p. 637-638).

— Sur l'âge des Grès de la Falaise de Châtillon (Pas-de-Calais), p. 643-646.

— Le Terrain jurassique moyen et supérieur du Bas-Boulonnais, p. 647-699 (Coupes).

— Observ., p. 619.

— Note accompagnant la présentation de l'ouvrage de M. Pillet : Nouvelle Monographie de la Colline de Lémenc, près Chambéry (Savoie). **XV, 1886-87**. p. 599-600.

— Sur les Calcaires à *Bulimus Hopei* d'Eygalières (Bouches-du-Rhône). **XIX, 1890-91**, p. LXXXVIII.

— Observations sur les Couches fluvio-lacustres à *Lychnus* et l'Urgo-Aptien d'Orgon, Bouches-du-Rhône (Excursion à Orgon du 9 octobre au matin), p. 1205-1208.

— Compte-rendu de l'excursion aux Baux, Bouches-du-Rhône (9 octobre après-midi), p. 1208-1216 (Carte).

Péroche (J.). Sur l'Etat glaciaire. **X, 1881-82,** p. 239-245.

Peron (Alph.). Sur quelques points de la Géologie du département de Tarn-et-Garonne. Le Permien, le Lias inférieur et le Séquanien ; le Gypse de Varen et le gisement de Phosphates de chaux. **II, 1872-74,** p. 85-120 (Coupes).

— Observations sur une Note de M. E. Favre, sur les Terrains jurassiques supérieurs des Alpes de la Suisse occidentale. **III, 1874-75,** p. 700.

— Note sur la place des Calcaires à Échinides de Rennes-les-Bains (Aude) et sur la Classification du Terrain turonien supérieur. **V, 1876-77,** p. 469-499 (Coupes).

— Observations sur la Faune des Calcaires à Échinides de Rennes-les-Bains (Aude) et sur quelques fossiles du Terrain crétacé supérieur, p. 499-535 (Pl. VII.).

— Réponse aux observations de M. Leymerie sur le Calcaires à Échinides des Bains-de-Rennes (Aude). **VI, 1877-78,** p. 616-617.

— Note sur les Échinides fossiles de l'Algérie. **VII, 1878-79,** p. 672-676.

— Nouvelles observations au sujet de la classification du Terrain crétacé supérieur du Midi. **VIII, 1879-80,** p. 88-106.

— Échinides fossiles de l'Algérie (6me fascicule, présenté par M. Cotteau), p. 366-368.

— Note sur le septième fascicule des Échinides fossiles de l'Algérie. **IX, 1880-81,** p. 436-438.

— Observations critiques sur l'*Otostoma ponticum*. **XI, 1882-83,** p. 350.

— Nouveaux documents pour l'histoire de la Craie à Hippurites. **XIII, 1884-85,** p. 239-271 (Coupes).

— Note accompagnant la présentation de l'histoire du Terrain de Craie dans le Sud-Est du Bassin parisien (en collaboration avec MM. Gauthier et Lambert). **XVI, 1887-88,** p. 482-485.

— Sur le Néocomien inférieur dans l'Yonne et l'Aube. **XVII, 1888-89,** p. 533-540.

— Note accompagnant la présentation des 1er et 2e fascicules de la Description des Mollusques crétacés fossiles recueillis par M. Philippe Thomas dans ses missions de 1885 et 1886 dans le Sud de la Tunisie. **XIX, 1890-91,** p. IX-X, CXXIX-CXXXI.

— Note sur les subdivisions des Terrains tertiaires moyen et supérieur en Algérie, p. CXXXI, 922-928.

— Note sur le gisement de Rouve et sur l'âge des Couches crétacées supérieures du Beausset (Var), p. 1100-1116.

— Voir aussi **Pomel (A.). XX, 1892,** p. 166.

Petiton (A.). Note accompagnant la présentation de son ouvrage intitulé : La Géologie de la Cochinchine. **XI, 1882-83,** p. 239-240.

— Esquisse géologique de la Co-

chinchine française, du Cambodge (province de Poursat) et de Siam (province de Battambang), p. 384-399 (Pl. VIII, Carte géol.).

Petitot (le Père). Documents sur la Géologie du Bassin du Mac' Kenzie (Amérique du Nord), recueillis par — et communiqués par M. Hébert. **III, 1874-75**, p. 87-88.

— Notes géologiques sur le Bassin du Mac' Kenzie (Amérique du Nord), p. 88-93.

— Addition aux Notes géologiques sur le Bassin du Mac' Kenzie (Extr. d'une lettre dans laquelle MM. E. Billings et J.-W. Dawson donnent la liste des fossiles recueillis par le Père Petitot), p. 611-612.

Piette (Edm.). Note sur le Glacier quaternaire de la Garonne et sur l'Age du Renne dans les Grottes de Gourdan (Haute-Garonne) et de Lortet (Hautes-Pyrénées). **II, 1873-74**, p. 245, 498-519.

Piette (*Edm.*). Sur les résultats des fouilles exécutées par M. — dans la Grotte de Gourdan, près Montrejeau (Haute-Garonne), par P. Gervais. **I, 1872-73**, p. 334-335.

Pilide (C. D.). Sur le Bassin néogène de la région située au Nord de Ploesci (Valachie). **VI, 1877-78**, p. 22-31.

Pillet (L.). Présentation, au nom de M. le Dr de Fromentel et au sien, de la Description géologique et paléontologique de la Colline de Lémenc sur Chambéry (Savoie). **III, 1874-75**, p. 386-387, 388.

— Note sur la Constitution géologique de la Colline de Lémenc (Savoie), p. 687-690.

— Observ., p. 756, 763, 783.

— Carte géologique articulée de la Savoie. **IX, 1880-81**, p. 359-361, 594.

— Sur les Couches à *Aptychus* de Lémenc (Savoie), p. 361-370.

— Observ., p. 617.

— Compte-rendu de l'excursion du 30 août au Val de Fier (Savoie). **XIII, 1884-85**, p. 857-859.

— Compte-rendu de l'excursion du 31 août à la Balme, à la cluse d'Yenne et au fort de Pierre-Châtel (Ain), p. 860-863.

— Compte-rendu de l'excursion du 1er septembre au lac d'Armaille (Ain), p. 864-866.

— Compte-rendu de l'excursion supplémentaire du 2 septembre, au Mollard-de-Vions et à Chanaz (Savoie), p. 874-876.

Pinart (*A.-L.*). Sur une dent d'*Elephas primigenius* trouvée par M. — dans l'Alaska, par A. Gaudry (Extr.). **I, 1872-73**, p. 123-124.

— Note sur les Minéraux et les Roches recueillis dans l'Alaska et les îles Aléoutiennes (Amérique du Nord) par M. —, par M. E. Jannettaz. **II, 1873-74**, p. 122-125.

Pisani (F.). Sur des échantillons de Gieseckite et de Chrôme silico-vanadié phosphaté de Bretagne. **II, 1873-74**, p. 134.

Planté (*G.*). Voir **Gaudry (A.). X, 1881-82**, p. 236.

Pohlig (H.). Sur le Pliocène de Maragha (Perse) et sur les Éléphants fossiles de la Caucasie et de

la Perse. **XIV, 1885-86**, p. 285-288.

— Sur une monographie des Éléphants fossiles de l'Allemagne, p. 296-297.

Poirier (l'abbé G.). Sur un lambeau de l'Argile plastique des environs de Provins (Seine-et-Marne). **XII, 1883-84**, p. 116 (Carte).

— Rectification des contours de l'Argile plastique sur la Feuille géologique de Provins (Seine-et-Marne). **XIII, 1884-85**, p. 68-70 (Plan, Coupe).

— Sur l'allure et la composition de l'Argile plastique dans le Montois (Seine-et-Marne), p. 70-76.

Pomel (A.). Il n'y a point eu de Mer intérieure au Sahara. **III, 1874-75**, p. 495-498.

— Les Grès dits nubiens sont de plusieurs âges. **IV, 1875-76**, p. 524-529.

— Observations sur la Note de M. P. Fischer relative aux Coquilles trouvées dans les Cavernes du Midi de la France, p. 341.

— Observ., p. 504.

— Observations sur la Note de M. Tournouër, relative à la Faune tongrienne des Déserts près Chambéry (Savoie). **V, 1876-77**, p. 336, 337.

— Sur un gisement d'*Hipparion* près d'Oran (Algérie). **VI, 1877-78**, p. 213-216.

— Géologie de la Petite Syrte et de la région des Chotts tunisiens, p. 217-224.

— Observations sur une Note de M. Tournouër, sur la découverte de dents d'*Hipparion* dans la Formation tertiaire d'eau douce de la province de Constantine (Algérie), p. 306.

— Observations sur des Strombes recueillis par M. — en Algérie, p. 548.

— Observ., p. 84, 86, 178, 549.

— Ossements d'Éléphants et d'Hippopotames découverts dans une Station préhistorique de la plaine d'Eghis (Province d'Oran). **VII, 1878-79**, p. 44-51.

— Sur l'*Echinocorys vulgaris* de Gergovie (Puy-de-Dôme), p. 397.

— Présentation du 1er n° du Bulletin de l'École supérieure des Sciences d'Alger. **XIII, 1884-85**, p. 686.

— Note accompagnant la présentation de la première épreuve de la Carte géologique des environs d'Alger, dressée par M. Delage sur un levé au 1/20.000 et sous la direction de MM. Pouyanne et Pomel, p. 686-688.

— Note sur deux Échinides du Terrain éocène (*Conoclypus Lucae*, Desor; *Agassizia gibberula*, Cotteau). **XIV, 1885-86**, p. 608-613.

— Notes d'Échinologie synonymique. **XVI, 1887-88**, p. 441-453.

— Observations sur une Note de M. Ch. Depéret relative à l'âge miocène supérieure des Limons à *Hipparion* du Mont Léberon (Vaucluse). **XVIII, 1889-90**, p. 106, 107.

— Aperçus rétrospectifs sur la Géologie de la Tunisie. **XX, 1892**, p. 101-110 (Coupes).

— Sur la classification des Terrains miocènes de l'Algérie et réponse aux critiques de M. Peron, p. 166-174 (Coupes).

Pomel (A.) et **Pouyanne.** Présentation du 2e fascicule des Matériaux pour la Carte géologique de l'Algérie. **XVII, 1888-89**, p. 854.

Pommerol (F.). Age des Tufs bitumineux et basaltiques de la Limagne. **IX, 1880-81**, p. 282-286.

— La place du gisement de Sarliève (Puy-de-Dôme) dans la Chronologie quaternaire. **XI**, 1882-83, p. 43-46 (Coupe).

Porte (A.-M.). Note sur les gisements de Charbon de la Nouvelle-Calédonie. **XVI**, 1887-88, p. 9-21 (Coupe).

Porumbaru (R. C.). Présentation de Fossiles des Collines tertiaires des environs de Crajova (Roumanie). **VIII**, 1879-80, p. 317.

— Étude géologique sur les environs de Craïova (Roumanie), présentée par M. Fischer. **IX**, 1880-81, p. 303-304.

— Sur l'existence de plusieurs niveaux dans les Couches à Congéries et à Paludines de la Roumanie. **X**, 1881-82, p. 239.

Potier (A.). Observations sur le Compte rendu, par M. Houzeau de Lehaie, de l'excursion du 30 août au Mont Panisel (Belgique). **II**, 1873-74, p. 558-559 (Coupes).

— Sur le Landenien du Nord de la France et de la Belgique, p. 577-579.

— Compte-rendu de la course du 21 octobre dans les environs de Fréjus (Var). **V**, 1876-77, p. 741-742.

— Compte-rendu de la Course de l'Estérel (Var), p. 745-751.

— Réponse à une Note de M. Coquand sur un Sondage destiné à la recherche du prolongement du Terrain houiller dans la Vallée du Reyran (Var), p. 752-753.

— Compte-rendu de la course de Saint-Raphaël et d'Agay (Var), p. 754-758.

— Compte-rendu de la course de Vallauris (Alpes-Maritimes), p. 765-767.

— Compte-rendu de la course de Biot (Alpes-Maritimes), p. 769-777 (Coupe).

— Compte-rendu de la course de la Grotte de Mars et des Carrières de la Sine (Alpes-Maritimes), p. 784-788.

— Compte-rendu de la course de Saint-Jeannet et de la Gaude (Alpes-Maritimes), p. 788-791.

— Compte-rendu de la course d'Aspremont et de Tourette (Alpes-Maritimes), 796-799.

— Compte-rendu de la course de l'Escarène et du Col de Braus (Alpes-Maritimes), p. 808-811.

— Compte-rendu de la course dans les environs de Nice (Alpes-Maritimes), p. 812-813.

— Note sur la Molasse de Biot (Alpes-Maritimes), p. 815-817.

— Sur les Dolomies des Alpes-Maritimes, p. 836-840 (Pl. XVIII, Coupes).

— Observ.. p. 760, 776, 815.

— Sur la composition de quelques Roches éruptives des environs de Fréjus (Var). **VI**, 1877-78, p. 430-431.

— Sur la Direction des Cassures dans les Corps isotropes, p. 609-610.

— Observ., p. 86.

— Note sur les Gypses de l'ancien Comté de Nice (Alpes-Maritimes). **VII**, 1878-79, p. 603-606.

— Note sur certains Gneiss des environs de Fréjus (Var), p. 606-608.

— Observations sur le Compte rendu, par M. Collenot, de l'excursion au Gros-Mont (Nièvre), p. 838-840, 843.

— Observations sur la Note de M.

Delafond relative au Terrain tertiaire supérieur de Saône-et-Loire, p. 936-937.

— Note sur la prétendue présence d'un Gisement palœothérien dans la commune de Lescarène (Alpes-Maritimes). **IX, 1880-81**, p. 58.

— Observ., p. 593.

— Observ. **XI, 1882-83**, p. 654, 657, 658.

— Observations sur le Compte rendu, par M. Rames, de la course du 24 août dans le Bassin d'Aurillac. **XII, 1883-84**, p. 786, 787.

— Observ. **XII, 1883-84**, p. 801, 802, 811, 821, 824.

— Observ. **XIII, 1884-85**, p. 874.

Potier (A.) et **de Lapparent (A.)**. Notes sur l'Exploration géologique du Pas-de-Calais. **IV, 1875-76**, p. 57-58 ; **V, 1876-77**, p. 630-632.

Potier (A.) et **Vasseur (G.)**. Sur l'âge des Sables du Périgord. **XVI, 1887-88**, p. 632-633.

Pouech (l'abbé). Note au sujet des restes d'un Éléphant fossile découverts à Pamiers (Ariège). **II, 1873-74**, p. 8-14 (Coupe).

— Sur un nouveau gisement de Reptiles fossiles découvert dans l'Ariège (Extrait d'une lettre à M. Albert Gaudry). **IX, 1880-81**, p. 15-16.

— Sur un Ossement fossile supposé appartenir à un Mammifère, trouvé dans les Grès crétacés du Mas-d'Azil (Ariège), p. 88-90.

— Note sur un fragment de mâchoire d'un Saurien trouvé à Bedeille (Ariège). **X, 1881-82**, p. 79-87, Pl. V (Coupe).

— Explication de deux Coupes géologiques prises dans les environs de Foix (Ariège), p. 462-467 (Coupes).

— Note sur le Massif calcaire de Tarascon-Ussat (Ariège), p. 588-600. (Pl. XIV, XV, Coupes).

— Coupes géologiques dans la région N.-O. du département de l'Ariège, p. 632-637 (Pl. XVI, Coupes).

— Observ., p. 539, 554, 555.

— Note sur la Constitution géologique du Pech de Foix (Ariège). **XII, 1883-84**, p. 765-772 (Coupes).

— Note sur des ossements de *Lophiodon* trouvés aux environs de Mirepoix (Ariège), et sur le Niveau géologique des couches qui les renferment. **XIV, 1885-86**, p. 277-284 (Coupes).

— Réponse aux observations de M. Viguier et de M. de Rouville, à propos des Poudingues de Palassou. **XV, 1886-87**, p. 199-214 (Coupe).

Prestwich (J.). Observations sur une Note de M. Gosselet relative à la structure générale du Bassin houiller Franco-belge. **VIII, 1879-80**, p. 512.

— Note et Observations théoriques sur la Plage soulevée de Sangatte (Pas-de-Calais), p. 547-552.

— Observ., p. 557.

Q

Quenstedt (*F.-A.*). Présentation, par M. Douvillé, de la 1re partie de l'ouvrage de M. — : Die Ammoniten des Schwäbischen Jura. **XIV, 1885-86**, p. 581-582.

R

Raboisson (*l'abbé*). Note sur la découverte du Terrain carbonifère faite à Saint-Nicolas-de-Rougemont (Doubs) par M. —, par M. de Lapparent. **II**, **1873-74**, p. 121.

Rabot. Note sur la découverte, par M. —, de Sables diamantifères dans la Laponie russe, par Ch. Vélain. **XIX**, **1890-91**, p. XXXI-XXXII.

Raincourt (marquis de). Description d'Espèces nouvelles du Bassin de Paris. **II**, **1873-74**, p. 202-206 (Pl. VI) ; **IV**, **1875-76**, p. 290-293 (Pl. V) ; **V**, **1876-77**, p. 329-333 (Pl. IV).

— Description de quelques Fossiles du Bassin de Paris. **IV**, **1875-76**, p. 352-355 (Pl. X).

— Découverte d'un fragment de Reptile dans le Lias d'Échenoz, près Vesoul (Haute-Saône). **VI**, **1877-78**, p. 307.

— Observ. **VIII**, **1879-80**, p. 301.

— Sur le Terrain éocène du Bassin de Paris. **IX**, **1880-81**, p. 389-391.

— Quelques observations sur les modifications des Espèces. **XI**, **1882-83**, p. 472-474.

— Note sur des Gisements fossilifères des Sables moyens (près de Crênes, Oise). **XII**, **1883-84**, p. 340-346 (Pl. XII, Foss.).

— Note sur la Faune de Septeuil (Seine-et-Oise), p. 549-551.

— Description d'Espèces nouvelles ou incomplètement connues du Bassin de Paris. **XIII**, **1884-85**, p. 469-474 (Pl. XV).

Rames (J.). Compte-rendu de la Course du 24 août dans le Bassin d'Aurillac (Cantal). **XII**, **1883-84**, p. 782-788.

— Compte-rendu de l'Excursion du 25 août au Puy de Griou et au Puy Mary (Cantal), p. 788-801.

— Compte-rendu de la Course du 26 août à Vic-sur-Cère et au Pas-de-la-Mougudo (Cantal), p. 801-809.

— Compte-rendu de la Course du 28 août à Carlat (Cantal), p. 812-819.

— Observ., p. 821.

— Note sur l'âge des Argiles du Cantal et sur les Débris fossiles qu'elles ont fournis. **XIV**, **1885-86**, p. 357-360 (Pl. XVII, Oss.).

Rames (*J.*). Sur les caractères propres à la Végétation pliocène à propos des découvertes de M. —, par G. de Saporta. **I**, **1872-73**, p. 212-232.

— Présentation de la Carte géologique manuscrite du Cantal par M. —, par A. Gaudry, p. 360.

Ramond (G.). Esquisse géologique de l'aqueduc de dérivation vers Paris, des sources de la Vallée d'Avre. **XIX**, **1890-91**, p. CXXXIX-CXL, 953-965, Pl. XXII, Carte (Fig.).

— Note sur la dérivation des sources de la Vallée d'Avre. **XX**, **1892**, p. LXXXII-LXXXIII.

— Note sur les collections rapportées par les Membres de la Mission de la « Manche », p. CLXXVII-CLXXVIII.

Ramond (G.) et **Dollfus (G.)**. Note accompagnant la présentation de deux brochures : 1° Liste des Ptéropodes du Terrain tertiaire parisien ; 2° Bibliographie de la Con-

chyliologie du Terrain tertiaire parisien. **XV**, **1886-87**, p. 10.

— Note accompagnant la présentation d'une brochure intitulée : Le Chemin de fer des Moulineaux (Seine). **XVIII**, **1889-90**, p. 630-631.

— Note géologique sur le Chemin de fer de Mantes à Argenteuil (Seine-et-Oise). **XIX**, **1890-91**, p. 20-22.

— Notice explicative du profil géologique du Chemin de fer de Mantes à Argenteuil (Seine-et-Oise), p. CXXXVIII-CXXXIX, 978-1023, Pl. XXIII (Coupes).

Ratte (F.). Notes sur l'Indo-Chine. **IV**, **1875-76**, p. 509-522 (Coupe).

Raulin (V.). Sur le Terrain crétacé des Landes. **I**, **1872-73**, p. 304-306.

— Observ., p. 302.

— Note pour l'Histoire des Cartes géologiques. **XVI**, **1887-88**, p. 947-956.

— Sur quelques Faluns bleus inconnus du département des Landes. **XIX**, **1890-91**, p. XII, 8-14.

Raymond (E.). Remarques sur le Bassin Houiller de Montchanin (Saône-et-Loire). **XVI**, **1887-88**, p. 1029.

Regnault (F.). Présentation, par A. Gaudry, d'une brochure de M. — intitulée : La Grotte de Gargas (Hautes-Pyrénées). **XIII**, **1884-85**, p. 441-442.

Renard (A.-T.). Note sur la Structure et la Composition des Phyllades ardennais. **XI**, **1882-83**, p. 638-642.

— Observations sur les Arkoses métamorphiques du Franc-Bois de Willerzie (Ardenne), p. 665-666.

— Sur la formation de l'Arkose de Fépin (Ardennes), p. 670-671.

— Observ. sur le Compte-rendu par MM. Mourlon et Dupont de la seconde partie de l'excursion du 11 septembre, de Hastière à Waulsor, Freyr et Dinant (Belgique), p. 728.

— Observations sur le Métamorphisme, p. 702.

— Observations sur l'origine de la Dolomie, p. 728.

Renard (A.-T.) et **Cornet (J.).** Notice préliminaire sur la nature et l'origine des Phosphates de Chaux de la Craie du Nord de la France et de la Belgique. **XIX**, **1890-91**, p. LVI-LVIII.

Renard (A.-T.) et **Gosselet (J.).** Compte-rendu de la course du 4 septembre, de Deville à Revin (Ardennes). **XI**, **1882-83**, p. 649-653, 657-658.

Renault (B.) et **Bertrand (E.).** Premières remarques sur le Boghead d'Autun (Saône-et-Loire). **XX**, **1892**, p. XCVII-XCVIII.

Renault (B.) et **Zeiller (R.).** Présentation d'une Note sur le nouveau genre *Fayolia*, du Terrain houiller supérieur de Commentry (Allier). **XII**, **1883-84**, p. 636.

— Présentation d'une Note sur le genre *Gnetopsis*, **XIII**, **1884-85**, p. 89.

Renault (B.). Sur le Cours de Botanique fossile, fait au Muséum d'Histoire naturelle par M. —, par le

Marquis de Saporta. **IX, 1880-81**, p. 160-168.

— Note sur l'Atlas de la 2me partie de la Flore houillère de Commentry (Allier), par M. —, par R. Zeiller. **XVIII, 1889-90**, p. 360-364.

Renevier (E.). Sur les Terrains de la Perte du Rhône (Ain). **III, 1874-75**, p. 704-706 (Pl. XXVI, Coupes).

— Observations sur le Compte-Rendu, par MM. Didelot et Ernest Favre, de l'excursion au Mont-Salève (Haute-Savoie), p. 756.

— Observations sur une Note de M. Th. Ebray, sur un nouveau gisement de *Cancellophycus scoparius* dans la Haute-Savoie, p. 776.

— Observ., p. 706, 727, 774.

— Relations du Pliocène et du Glaciaire aux environs de Côme (Italie). Lettre à M. Tournouër. **IV, 1875-76**, p. 187-199.

— Observations sur le Compte-Rendu, par M. Potier, de la course de Saint-Jeannet et de la Gaude (Alpes-Maritimes). **V, 1876-77**, p. 793-795.

— Observ., p. 777.

— Observ. **VI, 1877-78**, p. 675, 710.

— Note sur la Composition de l'Étage urgonien. **IX, 1880-81**, p. 618-619.

— Observ. sur le Compte-Rendu, par M. Lory, de la Course du 8 septembre, de Grenoble à Vizille et au Bourg-d'Oisans (Isère), p. 630.

— Observ. sur le Compte-Rendu, par M. Lory, des Courses des 9 et 10 septembre, du Bourg-d'Oisans à la Grave (Isère), et retour, p. 650-651.

— Observations sur la communication de M. Ch. Lory sur les Schistes cristallins des Alpes Occidentales et sur le rôle des Failles dans la structure géologique de cette région, p. 679-680.

— Observ., p. 593, 594.

— Observ. **X, 1881-82**, p. 555, 562.

— Classification pétrogénique, ou groupement des Roches d'après leur mode de formation. **XI, 1882-83**, p. 191-194.

— Observations sur le Compte-Rendu, par M. l'abbé Bourgeat, de l'excursion du 28 août de Saint-Claude à Molinges, Viry et Oyonnax (Jura). **XIII, 1884-85**, p. 827.

— Observations sur la Note de M. Paul Choffat, sur la distribution des bancs de Spongiaires à Spicules siliceux dans la Chaîne du Jura et sur le parallélisme de l'Argovien, p. 843-844.

— Observations sur une Note de M. A. de Lapparent, sur la Théorie des récifs coralliens, p. 868.

— Observations sur la Note de M. Paul Choffat sur les Niveaux coralliens dans le Jura, p. 870-874.

— Observ., p. 775, 805, 849, 860, 865.

— Observations sur le Compte-Rendu, par M. H. Fayol, de l'excursion du 21 août à la tranchée des Goutilloux, à Bazergue, à la tranchée du Pré Gigot et au Bassin houiller de Pérassier (Allier). **XVI, 1887-88**, p. 1023-1024.

— Observations sur les Schistes lustrés, à propos de la Note de M. Marcel Bertrand. **XVII, 1888-89**, p. 884.

— Observ. **XIX 1890-91**, p. 1087, 1152.

Renevier (E.). Sur un travail de M. —, intitulée : Tableau analytique

— Sur l'Oolithe inférieure du Poitou. **XIII**, **1884-85**, p. 386-401.

— Note sur la Géologie de la Tunisie. **XV**, **1886-87**, p. 719.

— Géologie de la région du lac Kelbia et du littoral de la Tunisie centrale. **XVI**, **1887-88**, p. 187-210 (Coupe, Carte).

— Note sur la Géologie du Djebel Zaghouan (Tunisie), p. 847.

— Carte géologique du littoral Nord de la Tunisie. **XVII**, **1888-89**, p. 192-197 (Carte).

— Grande faille du Zaghouan et ligne principale de dislocation de la Tunisie orientale. **XVIII**, **1889-90**, p. 29-49 (Coupes, Cartes).

— Présentation de la Géologie du Sahara algérien et aperçu géologique sur le Sahara, de l'Océan Atlantique à la Mer Rouge. **XIX**, **1890-91**, p. CXLIV-CXLV.

— Aperçu sur l'Histoire géologique du Sahara, depuis les temps primaires jusqu'à l'époque actuelle, p. XXXIV, 237-246 (Carte).

Rolland (G.) et **Douvillé (H.)**. Note sur la partie moyenne du Terrain jurassique entre Poitiers (Vienne) et Le Blanc (Indre). **XIII**, **1884-85**, p. 324-334 (Fig).

Rondeau (l'abbé). Présentation d'une brochure de M. — sur le Terrain dévonien d'Angers (Maine-et-Loire), par D.-P. Œhlert. **XVIII**, **1889-90**, p. 558.

Rosemont (A. de Chambrun de). Sur le Volcan du Cap d'Ail (Alpes-Maritimes). **I**, **1872-73**, p. 27-30 (Coupes).

— Note accompagnant la présentation des : Études géologiques sur le Var et le Rhône pendant les Périodes tertiaires et quaternaires, p. 356-359.

— Observ., p. 365.

— Sur la décomposition des Dolomies de la Côte de Nice (Alpes-Maritimes) sous l'influence des vagues. **II**, **1873-74**, p. 219-220.

— Note sur le Diluvium de la Haute-Tarentaise (Savoie) ; preuves que les grands Glaciers n'ont pas produit les grands cours d'eau. **III**, **1874-75**, p. 381-383 (Coupe).

— La Brèche quaternaire de Santenay (Côte-d'Or). **IV**, **1875-76**, p. 692-695.

— Observ., p. 342.

— Sur le Delta du Var et la Période pluviaire. **V**, **1876-77**, p. 979-802.

— Observ., p. 774, 808.

Rouault (Marie). Présentation à la Société Géologique des Œuvres posthumes de — par P. Lebesconte, suivies d'une Note sur les *Cruziana* et *Rysophycus*. **XI**, **1882-83**, p. 466-472.

Roussel (J.). Étude sur le Crétacé des Petites Pyrénées et des Corbières (suivie du Catalogue des Echinides, par G. Cotteau). **XV**, **1886-87**, p. 601-639 (Pl XXI et XXII, Coupes).

— Réponse à MM. Viguier et de Lacvivier (Crétacé des Corbières). **XVI**, **1887-88**, p. 337-338.

— Sur l'âge des Calcaires cristallins des Pyrénées, p. 820-829 (Coupes).

— Nouvelles observations sur les Terrains primaires et les Terrains secondaires des Pyrénées, p. 829-847 (Coupes).

— Observations sur les Terrains secondaires et les Terrains primaires des Corbières. **XIX**, **1890-91**, p. XXVII, 184-201 (Coupes).

— Note sur le Cénomanien de Vernajoul et l'Aptien de Laborie (Ariège), p. 202-204.

— Note sur les Terrains primaires de Mérens (Ariège), p. XCIII, 712-715 (Coupes).

— Observations sur l'allure des Couches dans les Pyrénées françaises, p. XCIII, 727-731.

— Note sur l'âge de l'*Hippurites corbaricus* des Pyrénées. **XX**, **1892**, p. XLIII, 29-31.

— Note sur le Primaire de Campagna-de-Sault (Aude), p. CXXVII-CXXXIX, 536-537.

Rouville (P. G. de). Sur le Permien de l'Hérault. **I**, **1872-73**, p. 250-251.

— Observations sur le Compte-Rendu, par M. Gruner, de la Course faite à Régny, Loire (Grès porphyriques), p. 459.

— Observ., p. 265, 280, 303, 446, 453, 467.

— Observ. **III**, **1874-15**, p. 727, 793, 801.

— Observ. **IV**, **187-76**, p. 749, 755.

— Allocution à l'ouverture de la Session extraordinaire de la Société à Foix (Ariège). **X**, **1881-82**, p. 517-518.

— Observations sur le Compte-rendu, par M. Hébert, de la Course du 25 septembre de Foix à Saint-Girons (Ariège), p. 610-611.

— Observ., p. 553, 554.

— Extrait d'une lettre à propos de la Note de M. A. Torcapel sur l'Urgonien du Languedoc et celle de M. G. Fabre sur la superposition du Trias sur le Lias dans les Cévennes. **XI**, **1882-83**, p. 96.

— Observations sur une Note de M. Gosselet, sur la Classification du Terrain dévonien de l'Ardenne, p. 684, 685.

— Observations sur l'origine de la Dolomie, p. 728, 730.

— Observ., p. 657, 671, 727.

— Note sur le Dévonien de l'Hérault. **XII**, **1883-84**, p. 364-365 (Coupes).

— Observ., p. 793, 812.

— Note sur le Poudingue de Palassou. **XIV**, **1885-86**, p. 584-586 (Coupe).

— L'horizon armoricain dans la région de Cabrières (Hérault). **XV**, **1886-87**, p. 738-740 (Coupe).

— Les formations paléozoïques de la région de Cabrières (Hérault), par le docteur Frech, de Berlin. **XVI**, **1887-88**, p. 64-68 (Coupe).

— Observations relatives à une Note de M. Bergeron sur les Terrains paléozoïques du Midi de la France, p. 214-215.

— Réponse à M. Bergeron, à propos de la note précédente, p. 246.

— Sur le Permien de l'Hérault, p. 350-358 (Coupes).

— Note sur la région paléozoïque orientale de l'Hérault au point de vue de la Faune première, p. 848-849.

— Note sur le Paléozoïque de l'Hérault (Lettre à M. J. Bergeron). **XVIII**, **1889-90**, p. 8-13.

— Note sur la présence du *Pleurodictyum problematicum* dans le Dévonien de Cabrières et sur un nouvel horizon de Graptolites dans le Silurien de Cabrières (Hérault), p. 176-177.

Rouville (P. de) et **Delage**

(A.). Pétrographie de l'Hérault. — Les Porphyrites de Gabian (Hérault). **XVII**, 1888-89, p. 197-211 (Carte, Coupes).

Rouville (*P. de*). Monographie géologique de la Commune de Cabrières (Hérault), par M. —. Résumé par L. de Sarran d'Allard. **XV**, 1886-87, p. 414-422 (Coupes).

Royer (Clémence). Observ. **VIII**, 1879-80, p. 301-302, 685,

Roys (marquis de). Observ. **I**, 1872-73, p. 334.

— Observations sur les Communications de M. de Saporta sur les couches supérieures à la Molasse du Bassin de Théziers (Gard), les Plantes fossiles de Vaquières (Gard), et sur l'existence constatée du Figuier aux environs de Paris à l'Époque quaternaire. **II**, 1873-74, p. 173-176.

— Note sur les Terrains des environs de Beaucaire (Gard). **IV**, 1875-76, p. 170-178.

— Observ. **V**, 1876-77, p. 214.

Rupert Jones. Lettre sur le Calcaire à *Cypris* du Boulonnais. **VIII**, 1879-80, p. 615-616 (Fig).

Rutot (A.). Éocène et Oligocène. **VII**, 1878-79, p. 582-587.

— Observations sur le Compte-rendu, par M. Dupont, de la course du 8 septembre de Mariembourg à Dourbes et à Fagnolle (Belgique). **XI**, 1882-83, p. 689.

— Observations sur l'origine de la Dolomie, p. 728-729.

— Observ. p. 680.

— Observations à propos d'une Note de M. Mourlon sur quelques Dépôts tertiaires du Bassin Franco-belge. **XVII**, 1888-89, p. 863-864.

Rutot (A.) et Van den Broeck (E.). Documents nouveaux sur la base du Terrain tertiaire en Belgique et sur l'âge du Tufeau de Ciply (Belgique). **XV**, 1886-87, p. 157-162.

Rulot (*A.*). Présentation d'Ouvrages de M. —, par G. Dollfus. **V**, 1876-77, p. 165-166 ; **VI**, 1877-78, p. 154-156.

S

Sacco (F.). Des phénomènes altimétriques observés dans l'intérieur des Continents. **XIV**, 1885-86, p. 128-132.

— Sur quelques restes fossiles de Poissons du Pliocène du Piémont, p. 360-368 (Fig.)

— Le Fossanien, nouvel étage du Pliocène d'Italie. **XV**, 1886-87, p. 27-36.

— Sur l'origine du Lœss en Piémont. **XVI**, 1887-88, p. 229-243.

— Le Ligurien. **XVII**, 1888-89, p. 212-229 (Coupe, Tableau).

— Sur l'étage dit Ligurien, p. 855.

— Observ., p. 880.

— Sur la position stratigraphique des Charbons fossiles du Piémont. **XVIII**, 1889-90, p. 235-244.

Sainte-Claire Deville (*Ch.*). Notice nécrologique sur —, suivie d'une liste de ses travaux, par F. Fouqué. **V**, 1876-77, p. 435-447.

Saporta (G. de). Sur les caractères propres à la Végétation pli

cène, à propos des découvertes de M. Rames dans le Cantal. **I, 1872-73**, p. 212-232.

— Sur les Plantes fossiles des environs de Théziers (Gard). **II, 1873-74**, p. 163, 164.

— Observations sur la Note de M. Bayan, sur la présence du genre *Spirophyton* dans les Terrains paléozoïques de l'Espagne, p. 172.

— Sur l'existence constatée du Figuier aux environs de Paris à l'Époque quaternaire, p. 439-443.

— Sur le *Pinus Corneti*, à propos du Compte-rendu, par M. Briart, de l'excursion à Maisières (Belgique), p. 593-594.

— Étude sur la vie et les travaux paléontologiques d'Adolphe Brongniart (suivie d'une liste de ses travaux). **IV, 1875-76**, p. 373-407.

— Sur la Flore carbonifère du département de la Loire et du Centre de la France, de M. Cyrille Grand'-Eury. **V, 1876-77**, p. 365-384.

— Observation à propos de la Note de M. Grand'Eury sur des Empreintes végétales trouvées dans l'Estérel (Var). p. 759.

— Obverv., p. 753, 764.

— Présentation d'un Ouvrage intitulé : Le Monde des Plantes avant l'apparition de l'Homme. **VII, 1878-79**, p. 99-102.

— Sur les *Goniolina* (Extrait d'une lettre à M. Gaudry). **IX, 1880-81**, p. 16-17.

— Sur le Cours de Botanique fossile, fait au Muséum d'histoire naturelle par M. B. Renault, p. 160-168.

— Sur la formation de la Houille, d'après un Mémoire de M. Grand'-Eury. **XI, 1882-83**, p. 77-89.

— Note explicative sur les conclusions de son Mémoire relatif aux Algues fossiles, p. 159-162.

— Présentation, par M. Zeiller, des Nouvelles observations sur la Flore fossile de Mogi (Japon). **XII, 1883-84**, p. 366.

— Note à l'appui de son Mémoire sur les Organismes problématiques des anciennes Mers. **XIII, 1884-85**, p. 179-188.

— Remarques sur le *Laminarites Lagrangei*, Sap. et Mar., p. 418-420.

— Nouveaux documents relatifs à des Fossiles végétaux et à des Traces d'Invertébrés, associés dans les anciens Terrains. **XIV, 1885-86**, p. 407-430 (Pl. XVIII-XXII).

— Nouveaux documents relatifs aux Organismes problématiques des anciennes Mers. **XV, 1886-87**, p. 286-302 (Pl. III, IV).

— Sur le Culm des environs de Barcelone (Espagne). **XIX, 1890-91**, p. LIX-LXI.

Saporta (G. de) et **Marion (A.)**. Sur les couches supérieures à la Molasse du Bassin de Théziers (Gard) et les Plantes fossiles de Vaquières (Gard). **II, 1873-74**, p. 272-287, Coupes (Pl. VII-VIII, Foss.).

— Note accompagnant la présentation de : L'Évolution du Règne végétal (Les Cryptogames). **IX, 1880-81**, p. 300-303.

— Présentation, par M. Gaudry, de l'Ouvrage de MM. —, sur l'Évolution du Règne végétal (Phanérogames). **XIII, 1884-85**, p. 516-517.

Saporta (G. de). Présentation, de la part de M. —, du 1er Supplément aux Études sur la Végétation du S.-E. de la France à l'Époque tertiaire, par A. Gaudry. **I, 1872-73**, p. 175-176.

— Note sur l'Ouvrage de M. —, intitulé : A propos des Algues fossiles, par A. Gaudry. **X**, **1882-83**, p. 156-158.

— Note accompagnant la présentation de l'Ouvrage de M. — sur les Organismes problématiques des anciennes Mers, par A. Gaudry. **XIII**, **1884-85**, p. 178-179 ; Observations par R. Zeiller, p. 189-190.

— Note accompagnant la présentation d'un livre de M. — sur l'Origine paléontologique des Arbres cultivés ou utilisés par l'Homme, par A. Gaudry. **XVI**, **1887-88**, p. 514-515.

— Note accompagnant la présentation de l'Ouvrage de M. —, intitulé : Dernières adjonctions à la Flore fossile d'Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône), par A. Gaudry. **XVIII**, **1889-90**, p. 184-185 ; Observations par R. Zeiller, p. 185-187.

— Note accompagnant la présentation, au nom de M. —, des deux derniers fascicules des Végétaux jurassiques de la Paléontologie française, par G. Cotteau. **XIX**, **1890-91**, p. XV-XVI.

Sarran. Note sur les empreintes végétales recueillies par M. — dans les couches de combustible du Tonkin, par R. Zeiller. **XIV**, **1885-86**, p. 575-581.

Sarran d'Allard (L. de). Note sur une Course géologique aux environs d'Alais (Gard). **VIII**, **1879-80**, p. 335-354 (Pl. X, Coupes).

— Au sujet de l'Étude de M. A. Jeanjean sur l'Oxfordien supérieur, le Corallien et le Néocomien inférieur dans les Cévennes. **IX**, **1880-81**, p. 552-559.

— Recherches sur les dépôts fluvio-lacustres antérieurs et postérieurs aux Assises marines de la Craie supérieure du département du Gard. **XII**, **1883-84**, p. 553-629, Tableau (Pl. XXIV, Coupes).

— Présentation des minutes de ses Cartes géologiques au $\frac{1}{20.000}$ des cantons d'Alais et de Pont-Saint-Esprit (Gard). **XIII**, **1884-85**, p. 866.

— Sur la zone à *Ammonites macrocephalus* dans les Cévennes, p. 866-867.

— Observ., p. 866.

— Matériaux pour servir à l'explication de la Carte géologique des environs de Pont-Saint-Esprit, Gard (Résumé). **XV**, **1886-87**, p. 302-327 (Pl. VIII, Coupes).

— Monographie géologique de la Commune de Cabrières (Hérault), par M. P. de Rouville (Résumé), p. 414-422 (Coupes).

— Sur les relations des Calcaires néocomiens et aptiens de Cruas, du Teil et de Lafarge (Ardèche). **XVII**, **1888-89**, p. 474-475, 557 ; **XVIII**, **1889-90**, p. 206-207.

— Géologie de la ligne ferrée d'Alais (Gard) au Rhône, p. 207-208.

Sarran d'Allard (L. de). Présentation d'une Carte géologique manuscrite des environs de Pont-Saint-Esprit (Gard), par M. —, par A. Parran. **XV**, **1886-87**, p. 326-327.

— Présentation d'une Note de M. — : Description géologique des environs de Pont-Saint-Esprit (Gard), par A. Parran. **XVI**, **1887-88**, p. 550.

Sauvage (H. E.). Notes sur les Reptiles fossiles : (1) Sur deux Tortues du Terrain kimméridgien

de Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais), p. 365-371 ; (2) Sur une Émyde (*Platymelys Lachati*) des Lignites tertiaires des Basses-Alpes, p. 371-375 (Pl. VIII) ; (3) De la présence du genre Ptérodactyle (*Pterodactylus supra-jurensis*) dans le Jurassique supérieur de Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais), p. 375-377 (Pl. VI) ; (4) Du genre *Liopleurodon* (*L. ferox*, *L. Grossouvrei*), p. 377 (Pl. VII) ; (5) Sur le genre *Dacosaurus* Quenst. (*D. primaevus*), p. 380-385 (Pl. VII) ; (6) Sur une Dent de Mosasaure de la Craie supérieure de Bonneville (Manche), p. 385-386 (Pl. VI, Fig. 4, 4a). I, 1872-73, p. 365-386.

— Sur les Poissons fossiles des Gypses d'Aix (Bouches-du-Rhône), p. 388.

— Note accompagnant la présentation d'un travail de M. Rigaux sur la Géologie du Boulonnais. II, 1873-74, p. 312.

— Sur la Faune ichthyologique de la Période tertiaire, et sur les Poissons fossiles d'Oran (Algérie) et de Licata (Sicile), p. 312-314.

— Observations sur la note de M. Bayan, sur la succession des Assises et des Faunes dans les Terrains jurassiques supérieurs, p. 344.

— Sur les caractères de la Faune erpétologique du Boulonnais à l'Époque jurassique. III, 1873-74, p. 81-85.

— Observations sur la Note de M. Albert de Lapparent sur l'Étage oolithique inférieur dans le Département des Ardennes, p. 152.

— Note sur le genre *Nummopalatus* et sur les espèces de ce genre trouvées dans les Terrains tertiaires de la France, p. 613-630 (Pl. XXII, XXIII).

— Notes sur les Poissons fossiles : (1) Sur une nouvelle espèce de *Taurinichthys* (*T. Sacheri*), p. 631 ; (2) Sur le *Sargus Sioni* M. Rouault, p. 632 ; (3) Sur quelques Squales des Faluns de la Bretagne (*Odontopsis Sacheri*), p. 632-634 ; (4) Sur le *Cottus aries* d'Aix-en-Provence, p. 635-637 ; (5) Sur un Percoïde d'Aix-en-Provence (*Paraperca Provincialis*), p. 637-639 ; (6) Sur un Poisson des Marnes de Lorca, Espagne (*Trachinopsis Iberica*), p. 639-641 (Pl. XXII-XXIV).

— Notes sur les Reptiles fossiles (suite) : (7) De la présence du genre *Polycotylus* (*P. suprajurensis*) dans le Jurassique supérieur et la Craie du Nord de la France, p. 435-438 ; (8) Sur un *Iguanodon* du Jurassique supérieur de Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais), p. 438-439 ; (9) De la présence du type dinosaurien (*Iguanodon praecursor*) dans le Gault du Nord de la France, p. 439-442. IV, 1875-76, p. 435-442 (Pl. XI, XII).

— Sur les *Lepidotus palliatus* et *Sphærodus gigas*. V, 1876-77, p. 626-629.

— Notes sur les Poissons fossiles (suite) (VII) : Sur un *Mylobates* (*M. Rivieri*) des Terrains tertiaires de Paris, p. 623 (VIII) : Sur le *Ptychodus Trigeri*, Sauv. p. 623-625 ; (IX) Sur un *Onchus* (*O. simplex*) du Terrain houiller de l'Allier, p. 625 ; (X) Sur un *Palaeoniscus* (*P. Delessei*) du Terrain houiller de Buxière (Allier), p. 626-627 ; (XI) Sur un Poisson du Terrain kimméridgien de Morestel, Isère (*Eurystethus Brongniarti*), p. 927-629 ; (XII) Sur un maxillaire de *Gyrodus* trouvé aux environs de Nancy (Meurthe-et-Moselle), p. 629-631 ; (XIII) Sur un Poisson des Ter-

rains tertiaires des Bouches-du-Rhône (*Desmichthys Daubrei*), p. 631-634 ; (XIV) Sur une Clupe (*C. Lorcæ*), des Marnes de Lorca (Espagne), p. 634-635 ; (XV) Sur la *Clupea Larteti*, Sauv. p. 635-637. **VI, 1877-78**, p. 623-637 (Pl. XI-XIII).

— Sur le genre *Machimosaura*. **VII, 1878-79**, p. 693-697.

— Notice sur les Poissons tertiaires de Cereste, Basses-Alpes (*Prolebias Goreti*, *Enoplophthalmus Schlumbergeri*). **VIII, 1879-80**, p. 439-451 (Pl. XII).

— Notes sur les Poissons fossiles (2e suite): (XVI) Sur les Perches tertiaires, p. 451-452 ; (XVII) Sur un Prolebias (*Pr. Davidi*) des Terrains tertiaires du Nord de la Chine, p. 452 ; (XVIII) Sur un *Asteracanthus* (*A. wastensis*) du Terrain callovien de Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais), p. 454-455 ; (XIX) Sur quelques Squales de la Craie des Charentes, 455-458 ; (XX) Sur l'intermaxillaire du *Lepidotus paillatus*, Ag., p. 458-459 ; (XXI) Sur le *Gyrodus carentonensis*, Coq., p. 459-460 ; (XXII) Sur le *Pycnodus distans*, Coq., p. 460-461 ; (XXIII) Sur le *Pynocdus Gervaisi*, Sauv., p. 461-462 (Pl. XII-XIV).

— Caractères de la Faune herpétologique et de la Faune ichthyologique du Boulonnais pendant l'Époque jurassique, p. 490-491.

— Sur les Dinosauriens jurassiques, p. 522-524.

— Synopsis des Poissons et des Reptiles des Terrains jurassiques de Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais). p. 524-547 (Pl. XIX-XXI).

— Excursions dans le Terrain bathonien du Boulonnais et études sur sa constitution, p. 557-574, (Coupes).

— Observations sur le Compte-rendu, par M. Edm. Pellat, de la Course du 14 septembre à Samer (Pas-de-Calais), p. 585.

— Observations sur la Note de M. A. Briart, sur la Stratification entrecroisée, p. 588-589.

— Sur le Terrain quaternaire du Boulonnais, p. 591-606 (Coupes).

— Observ., p. 520.

— Observ. **X, 1881-82**, p. 238.

— Note sur les Poissons du Muschelkalk de Pontpierre (Lorraine). **XI, 1882-83**, p. 492-496 (Pl. XII, fig. 1-12).

— Note sur le genre *Pleuropholis* (*P. Thiollieri*, *octusirostris*, *Lienardi*) p. 496-53 (Pl. X, fig. 2-3 et Pl. XIII, fig. 1).

— Notes sur les Poissons fossiles (3me suite) : (XXIV) Sur un *Acanthodes* (*A. Rouvillei*) du Permien de Lodève (Hérault), p. 475-476 (Pl. X, fig. 1) ; (XXV) Sur le *Macrosemius pectoralis*, Sauv., p. 477-478 (Pl. XII, fig. 17) ; (XXVI) Sur le *Macrosemius Helenae*, Thioll., p. 478-479 ; (XXVII) Sur le *Disticholepsis Dumortieri*, Thioll., p. 479-480 ; (XXVIII) Sur des Dents de *Meristodon* du Bajocien du Jura, p. 480 (Pl. XIII, fig. 13-14) ; (XXIX) Sur l'intermaxillaire de l'*Enchodus lewesiensis* Mant., p. 480-481 (pl. XI, fig. 16) ; (XXX) Sur le *Lates Heberti*, Gerv., p. 481-483 (Pl. XIII, fig. 2) ; (XXXI) Sur des Poissons du Tongrien de Rouffach, Haute-Alsace (*Paraletes Bleicheri*) p. 483-485 (Pl. XI, fig. 1-2) ; (XXXII) Sur un Poisson provenant des Marnes d'Aix-en-Provence (*Sparosoma ovalis*), p. 486-487 (Pl. XIII, fig. 3) ; (XXXIII) Sur un Pleuronecte (*Solea provincialis*) trouvé à Aix-en-Provence,

p. 488 (Pl. XI, fig. 3); (XXXIV) Sur un Labroïde des Faluns de la Bretagne (*Julis pavo*), p. 490-491 (Pl. XII, fig. 15); (XXXV) Sur une Athérine (*A. Vardinis*) des Terrains tertiaires du Gard, p. 491-492 (Pl. XI, fig. 4).

— Note sur l'arc pectoral d'un Ichthyosaure du Lias de Watchet (Angleterre). **XV**, **1886-87**, p. 726-728 (Pl. XXVI).

— Sur les Reptiles trouvés dans le Portlandien supérieur de Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais). **XVI**, **1887-88**, p. 623-632 (Pl. XI-XII).

— Note sur les Bryozoaires jurassiques de Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais). **XVII**, **1888-89**, p. 38-53 (Pl. III-IV).

— Note sur les Ganoïdes du Terrain houiller de Commentry (Allier). p. 184-192 (Fig.).

— Note sur quelques Poissons fossiles de Tunisie, p. 560-562 (Fig.).

— Note sur les Poissons du Terrain permien de l'Allier. **XX**, **1892**, p. 270-276 (Pl. VII).

Sauvage (H. E.) et **Rigaux (Ed.)**. Note sur quelques Échinodermes des Étages jurassiques supérieurs de Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais). **I**, **1872-73**, p. 137-142 (Pl. I).

— Sur les Couches comprises entre le Carbonifère et le Terrain bathonien dans le Boulonnais. **VIII**, **1879-80**, p. 512-513.

Say (*L.*) Sur des Coquilles fossilisées, probablement quaternaires, recueillies par M. —, à Temacinin (Sahara), par P. Ficher. **VI**, **1877-78**, p. 196-197.

Sayn (G.). Notes sur quelques Ammonites nouvelles ou peu connues du Néocomien inférieur. **XVII**, **1888-89**, p. 679-688 (Pl. XVII).

— Note sur le Barrémien de Cobonne (Drôme). **XVIII**, **1889-90**, p. 230-234.

Scherpenzeel-Thim (van). Observations sur le Compte-rendu, par M. Houzeau de Lehaye, de l'excursion du 30 août au Mont-Panisel (Belgique). **II**, **1873-74**, p. 558.

Schloenbach (*U.*). Nécrologie et liste de ses travaux, par E. Hébert. **I**, **1872-73**, p. 298-301.

Schlumberger (Ch.). Note sur le genre *Cuneolina*. **XI**, **1882-83**, p. 272-273.

— Note sur les *Biloculina bulloïdes* d'Orb., et *Biloc. ringens* Lamk. **XV**, **1886-87**, p. 573-584, Pl. XV (Fig.).

— Note sur les Foraminifères fossiles de la Province d'Angola (Afrique Occidentale). **XVI**, **1887-88**, p. 402-404.

— Note sur les Holothuridées du Calcaire grossier de Chaussy (Seine-et-Oise), p. 437-441 (Fig.).

— Notice nécrologique sur M. Terquem (suivie d'une liste de ses travaux). **XVI**, **1887-88**, p. 459-465.

— Note sur les *Thomasinella*. **XVII**, **1888-89**, p. 425.

— Allocution à la séance du 13 juin 1889, p. 658-661.

— Seconde Note sur les Holothuridées fossiles du Calcaire grossier. **XVIII**, **1889-90**, p. 191-206 (Fig.). Voir aussi T. XVI, p. 437.

— Présentation d'une Note sur un foraminifère (*Fabularia How-*

chini) du Terrain tertiaire inférieur de l'Australie du Sud (trouvé à Muddy Creek, Victoria). **XX**, **1892**, p. XXX- XXXI.

Schlumberger (Ch.) et **Munier-Chalmas**. Note sur les Miliolidées trématophorées. **XII**, **1883-84**, p. 629-630 ; **XIII**, **1884-85**, p. 273-323, Pl. XIII-XIVbis (45 fig. dans le texte).

Sebille (l'abbé). Sur une Oscillation du sol observée à Saint-Sernin-du-Bois (Saône-et-Loire). **IV**, **1875-76**, p. 736-738.

Seeley (H. G.). Note sur l'extrémité distale d'un Fémur de Dinosaurien provenant du Portlandien supérieur de la Poterie, près de Boulogne (Pas-de-Calais), mentionné par M. C. Prévost à la Réunion de la Société géologique de France en 1839. **VIII**, **1879-80**, p. 520-522 (Fig.).

Sélys-Longchamp (de). Liste des Travaux de J.-B.-J. d'Omalius d'Halloy. **III**, **1874-75**, p. 165-169.

Seunes (J.). Note sur quelques Ammonites du Gault. **XV**, **1886-87**, p. 557-571 (Pl. XI-XIV).

— Note préliminaire sur la Géologie du département des Basses-Pyrénées, p. 732-734.

— Deuxième note sur la Géologie des Pyrénées Occidentales (Résumé). **XVI**, **1887-88**, p. 54.

— Note sur le Crétacé supérieur des Pyrénées Occidentales, p. 779-790 (Coupes).

— Échinides crétacés des Pyrénées Occidentales, p. 791-815, Pl. XXVIII-XXXI, Fig. (*Voir aussi T. XVII, p. 804, et T. XVIII, p. XII, 23*).

— Gault coralligène des Pyrénées. **XVII**, **1888-89**, p. 230-233.

— Observations sur la Note de M. Ch. Frossard, sur les Terrains éruptifs de Pouzac (Hautes-Pyrénées), p. 320.

— Observations sur le Crétacé supérieur des Pyrénées Occidentales, p. 802-804.

— Échinides crétacés des Pyrénées Occidentales, p. 804-824, Pl. XXIV-XXVII (*Voir aussi T. XVI, p. 791, et T. XVIII, p. XII, 23*).

— Observations sur la Note de M. Frossard, sur les Roches métamorphiques de Pouzac (Hautes-Pyrénées). **XVIII**, **1889-90**, p. 351.

— Observ. p. 181.

— Note accompagnant la présentation d'un Mémoire intitulé : Recherches géologiques sur les Terrains secondaires et l'Éocène inférieur de la région sous-pyrénéenne du Sud-Ouest de la France (Basses-Pyrénées et Landes). **XIX**, **1890-91**, p. XV-XVII, 125-135.

— Sur le Dévonien des Basses-Pyrénées. p. XLVII-XVLIII.

— Échinides crétacés des Pyrénées Occidentales, p. XII, 23-33, Pl. I-V (*Voir aussi T. XVI, p. 791, et XVII, p. 804*).

— Observations sur la Note de M. Stuart-Menteath intitulée : Sur le Crétacé supérieur des Pyrénées-Orientales, p. 826-827.

— Réponse à la Note de M. Stuart-Menteath intitulée : Sur les Notes de M. J. Seunes, p. 828-833.

Société géologique de Berlin. Adresse envoyée à la Société géologique de France à propos du Cinquantenaire de sa fondation (1er avril 1880). **VIII**, **1879-80**, p. LXIII-LXIV.

Soret (J.-L.). Observations faites pendant l'excursion au Mont-Salève (Haute-Savoie). **III**, **1874-75**, p. 753.

Soulier (l'abbé). Observ. **III**, **1874-75**, p. 668.

Squinabol (S.). Note sur quelques types de Monocotylédonées de Sainte-Justine et de Sassello (Italie). **XIX**, **1890-91**, p. CVII, 771-782 (Pl. XVI-XVII).

Stefani (Ch. de). Excursion dans les Alpes-Maritimes, près de Savone. **XVI**, **1887-88**, p. 68-73.

— Gisement carbonifère dans le Monte Pisano (Italie). **XVIII**, **1889-90**, p. 27-29.

— Note sur le Péristome d'un Rhacophyllites (*R. lunense*). **XIX**, **1890-91**, p. 231-232.

— Nouvelles observations sur le Terrain houiller du Monte Pisano (Italie), p. 233-234.

Stephanesco (G.). Sur le Terrain quaternaire de la Roumanie et sur quelques Ossements de Mammifères tertiaires et quaternaires du même pays. **I**, **1872-73**, p. 119-123 (Coupe).

— Note sur le Bassin tertiaire de Bahna (Roumanie). **V**, **1876-77**, p. 387-393, Pl. V, Carte (Additions et Observations par R. Tournouër, p. 393, 646).

Sterry Hunt (T.). Sur les Terrains éozoïques ou précambriens. **X**, **1881-82**, p. 26-28.

Struckmann (*C.*). Note sur l'ouvrage de M.—, intitulé : « Le Jura supérieur des environs de Hanovre », par A. de Lapparent. **VII**, **1878-79**, p. 315-318.

— Conclusions des études de M.— sur la formation wealdienne du Hanovre, par A. de Lapparent. **VIII**, **1879-80**, p. 389-390.

Stuart-Menteath (P.-W.). Note préliminaire sur la Géologie des Pyrénées de la Navarre, du Guipuzcoa, et du Labourd. **IX**, **1880-81**, p. 158-159, 304-333, Pl. VI (Coupes).

— Observ., p. 181.

— Note préliminaire sur les Gisements métallifères des Pyrénées Occidentales. **XIV**, **1885-86**, p. 587-607.

— Gîtes fossilifères de Villefranque (Basses-Pyrénées). **XV**, **1886-87**, p. 741-742.

— Sur la Constitution géologique des Pyrénées. **XVI**, **1887-88**, p. 22-53.

— Sur la Carte géologique des Basses-Pyrénées, p. 184-185.

— Sur le Terrain dévonien des Pyrénées Occidentales, p. 410-412.

— Sur certaines Relations entre la Géologie et l'Art des Mines. **XVII**, **1888-89**, p. 157-160 (Coupes).

— Sur la Constitution géologique des Pyrénées. **XIX**, **1890 91**, p. 291-294.

— Sur le Crétacé supérieur des Pyrénées Occidentales, p. 722-726.

— Sur les Notes géologiques de M. J. Seunes, p. 753-755.

— Note sur une Carte géologique de la Haute et Basse Navarre, p. 917-921, Pl. XX (Fig.).

— Note sur douze coupes des Pyrénées Occidentales, p. 929-932 (Pl. XXI).

— Sur le prétendu Albien et Précambrien des Basses-Pyrénées. **XX**, **1892**, p. XXXVI-XXXVII.

— Sur la Dalle des Eaux-Chaudes et de la Vallée d'Aspe (Basses-Pyrénées), p. CLXXVI-CLXXVII.

— Sur l'âge du Granite des Pyrénées Occidentales, p. 345-349 (Coupe).

— Sur la Géologie des environs d'Eaux-Bonnes (Basses-Pyrénées), p. 371-374 (Coupe).

Studer (B.). Observations à propos de la Note de M. Lory sur la Structure géologique de la Vallée de Chamonix (Haute-Savoie). **III**, **1874-75**, p. 788.

— Observ., 801.

Suess. Observations au sujet du Compte-rendu géologique, par M.—, de l'Expédition dirigée dans l'Afrique Orientale par le Comte Teleki, par A. de Lapparent. **XX**, **1892**, p. XXI.

Szajnocha (*L.*). Note accompagnant la présentation d'un Mémoire de M. —, sur des fossiles recueillis par le Dr Lenz sur la côte occidentale de l'Afrique du Sud (Ile Elobi), par Edm. Hébert. **XIII**, **1884-85**, p. 78.

— Présentation d'un ouvrage de M. —, sur quelques restes de Plantes carbonifères de la République Argentine, par R. Zeiller. **XIX**, **1890-91**, p. CXX-CXXI, 901-902.

T

Taramelli (T.) et **Capellini (G.).** Circulaire relative à la deuxième session du Congrès géologique international de Bologne (1881). **VII**, **1878-79**, p. 670-671.

Tardy (A.). Sur l'âge de l'*Ammonites polyplocus*. **I**, **1872-73**, p. 285-288.

— Sur des traces de Glaciers quaternaires dans les Montagnes de la Madelaine (Loire), p. 514-515.

— Observ., p. 483.

— Les Glaciers et le Soleil, **II**, **1873-1874**, p. 207-208.

— Comparaison entre deux Oscillations contemporaines en Flandre et en Émilie, p. 222-223.

— Action de la Mer sur quelques Roches, 267-268.

— Age, Origine, Climat des Glaciers miocènes, p. 453-457.

— Le département de l'Ain à l'Époque quaternaire. **III**, **1874-75**, p. 479-481.

— Sur les Cavités naturelles des Terrains jurassiques, en particulier dans l'Ain, p. 491-495.

— Le Plateau de la Dombe (Ain), p. 582-583.

— Localités fossilifères des Glaciers tertiaires, p. 612-613.

— Des Puits naturels et de leur remplissage dans le Jura. **IV**, **1875-76**, p. 178-181 (Fig.).

— Un ancien Glacier dans les environs de Genève (Suisse), p. 181-183.

— Les Glaciers miocènes en Bresse, p. 184-186 (Coupe).

— Les Glaciers pliocènes, p. 285-289.

— Terrasses de 12 à 17 mètres et

de 20 à 29 mètres, leur origine et leur âge, p. 326-329.

— Quelques mots sur la Rivière d'Ain et le Jura à l'Époque miocène, p. 577-582.

— Une variété de Puits dans la Craie du Pas-de Calais, p. 583.

— Observations sur la Position stratigraphique des Silex taillés tertiaires. V, 1876-77, p. 58-60.

— Quelques mots sur la Stratigraphie de l'Époque miocène, p. 122-125.

— Identité de situation des Dépôts crétacés de la côte Chalonnaise et du Sud-Ouest du Jura, p. 385-387.

— Aperçu sur la région Sud-Est du Bassin de la Saône, p. 698-731.

— L'âge des Civilisations, d'après les Alluvions de la Saône. VI, 1877-78, p. 148-151.

— Essai sur l'âge des Silex taillés de Saint-Acheul (Somme) et sur la Classification de l'Époque quaternaire, p. 401-416.

— Essai sur les Oscillations des Époques miocène, pliocène et quaternaire, p. 416-430.

— De la limite entre le Crétacé et le Tertiaire aux environs de Vitrolles (Bouches-du-Rhône), p. 637-639.

— Le dernier Diluvium quaternaire. VII, 1878-79, p. 500-514.

— Deuxième Note sur le Chronomètre de la Saône, p. 514-517.

— De la présence de quelques vestiges d'anciens Glaciers dans le Beaujolais, et de l'âge de la Moraine de Sainte-Cécile-la-Valouse, vallée de la Grosne (Saône-et-Loire), p. 744-749.

— Sur les Dépôts erratiques des environs de Nice (Alpes-Maritimes). VIII, 1879-80, p. 133.

— Une excursion aux environs de Montmorency (Seine-et-Oise), p. 385-389.

— Calcaires lacustres de la Bresse (Gîte de Couzance, Ain), p. 420-422.

— Observations sur le Compte-rendu, par M. Edm. Pellat, de l'excursion du 18 septembre, à Écaux (Pas-de-Calais), p. 639.

— Observ., p. 335.

— Nouvelle étude sur le dernier Diluvium quaternaire. IX, 1880-81, p. 486-496.

— Calcaires lacustres de la Bresse (Gîte de Sanciat, Ain). X, 1881-82, p. 73-79.

— Quelques mots sur la Bresse, p. 467-470.

— Nouvelles observations sur la Bresse. XI, 1882-83, p. 543-586 (Coupes).

— Nouvelles observations sur la Bresse ou de la jonction du Pliocène et du Quaternaire. XII, 1883-84, p. 696-726 (Carte, Coupes).

— Nouvelles observations sur la Bresse, Région de Bourg-en-Bresse (Ain). XIII, 1884-85, p. 617-650 (Fig.).

— Analogies entre l'Étage anelcocène (Quaternaire final) et le Jurassique supérieur à l'*Ammonites cordatus*, p. 850-852.

— Nouvelles observations sur la Bresse. Résumé général et Conclusions. XV, 1886-87, p. 82-132 (Coupe, Carte).

— Aperçu sur les Terrains tertiaires de la région S.-O. du Plateau central, p. 856-863 (Coupes).

— Nouvelles observations sur la Bresse (Résumé). XVI, 1887-88, p. 63-64.

— Dernier Diluvium quaternaire en Algérie. XVII, 1888-89, p. 470-473.

— Présentation d'une Note sur les Volcans du San-Salvador, p. 654.

— Origine de l'Orographie de la Terre. **XVIII**, 1889-90, p. 167-170.

— Les Tremblements de Terre. p. 356-360.

— Les Anciens Glaciers de l'Auvergne, p. 934-943.

— Températures du sous-sol. **XIX**, 1891-92, p. 473-474.

— Un filon d'Argile plastique, (Chaudesaigues, Cantal), p. 504-505.

— Action de la Pluie sur les Calcaires et sur les Phosphates de Chaux. **XX**, 1892, p. LXVI-LXVIII.

— Sur l'âge des Alluvions de Chelles (Seine-et-Marne), p. CVI.

— Sur la multiplicité et la cause des Glaciers, p. CLVII-CLVIII.

— Observ., p. CXXI, 511.

Tchihatchef (*P. de*). Présentation, par A. Daubrée, d'un Mémoire de M. —, intitulé : Considérations géologiques sur les Iles océaniques. **VI**, 1877-78, p. 17-19.

— Présentation d'un Ouvrage de M. —, intitulé : Espagne, Algérie, Tunisie (Lettres à Michel Chevalier), par A. Daubrée. **IX**, 1880-81, p. 8.

— Présentation d'un Mémoire de M. —, sur les Déserts de l'Asie et de l'Afrique, par A. Daubrée. **XI**, 1882-83, p. 151-154.

Teisseyre (*L.*). Note accompagnant la présentation d'un Mémoire de M. —, de Tarnopol, intitulé : « *Proplanulites, novum genus* », par E. Haug. **XVIII**, p. 187-188.

Teleki (*le Comte*). Observations au sujet du Compte-Rendu géologique, par M. Suess, de l'Expédition dirigée dans l'Afrique Orientale par —, par A. de Lapparent. **XX**, 1892, p. XXI.

Termier (P.). Note sur trois Roches éruptives interstratifiées dans le Terrain houiller du Gard. **XVI**, 1887-88, p. 617-623.

Terquem (O.). Observ. II, 1873-74, p. 205, 206.

— Observations sur la Note de M. Albert de Lapparent, sur l'Étage oolithique inférieur du département des Ardennes. **III**, 1874-75, p. 152-153.

— Recherches sur les Foraminifères du Bajocien de la Moselle. **IV**, 1875-76, p. 477-501 (Pl. XV-XVII).

— Observations sur l'Étude des Foraminifères, p. 506-509 (Pl. XVIII).

— Observ., p. 308.

— Présentation du 1er fascicule d'un Essai sur le Classement des animaux qui vivent sur la plage et dans les environs de Dunkerque (Nord). **V**, 1876-77, p. 569.

— Note sur les genres *Dactylopora*, *Polytripa*, etc. **VI**, 1877-78, p. 83-84.

— Observations sur les Classifications proposées pour les Foraminifères, p. 211-212.

— Observations sur les Foraminifères du Terrain tertiaire parisien. **VII**, 1878-79, p. 249-251.

— Note accompagnant la présentation d'un Mémoire de M. Berthelin sur les Foraminifères du Gault de Montcley (Doubs), p. 676.

— Observations sur quelques Fossiles (Foraminifères) des Époques primaires. **VIII**, 1879-80, p. 414-418 (Pl. XI).

— Présentation du 3e fascicule de

la Faune de la plage de Dunkerque (Nord). **IX**, **1880-81**, p. 6-7.

— Présentation de son Mémoire sur les Foraminifères de l'Éocène des environs de Paris. **X**, **1881-82**, p. 73.

— Observ., p. 72, 127.

— Observation sur une communication de M. Munier-Chalmas (sur quelques genres de Foraminifères). **XI**, **1882-83**, p. 13-14.

— Sur un nouveau genre de Foraminifère du Fuller's-earth de la Moselle (*Epistomina*), p. 37-39 (Pl. III).

— Note sur la communication de M. Berthelin (sur l'ouverture de la *Placentula Partschiana* d'Orb.), p. 39-42.

— Cinquième Mémoire sur les Foraminifères du Système oolithique de la zone à *Ammonites Parkinsoni* de Fontoy, Moselle (Présenté par M. Schlumberger), p. 448-449.

— Présentation d'un Mémoire sur les Ostracodes du Fuller's-earth de la Moselle. **XIII**, **1884-85**, p. 236-237.

— Présentation d'un Mémoire sur les Foraminifères et les Ostracodes du Fuller's-earth des environs de Varsovie (Pologne). **XIV**, **1885-86**, p. 20-21.

Terquem (*O.*). Notice nécrologique sur M. — (suivie d'une liste de ses travaux), par Ch. Schlumberger. **XIV**, **1887-88**, p. 459-465.

Thomas (Ph.). Notes additionnelles sur les Vertébrés fossiles de la Province de Constantine (Algérie). **XV**, **1886-87**, p. 139-143.

— Gisements de Phosphate de Chaux des Hauts-Plateaux de la Tunisie, p. LIV, 370-407, Coupes (Pl. XII, Coupes).

— Recherches sur quelques Roches ophitiques du Sud de la Tunisie. **XIX**, **1890-91**, p. LXX, 430-472 (Coupes).

— Étage miocène et valeur stratigraphique de l'*Ostrea crassissima* au Sud de l'Algérie et de la Tunisie. **XX**, **1892**, p. 2-20 (*Voir aussi t. XIX, 1890-91, p. CXI*).

Thomas (*Ph.*). Présentation d'une brochure de M. —, sur la découverte de nouveaux Gisements de Phosphate de Chaux en Tunisie, par A. Gaudry. **XV**, **1886-87**, p. 599.

— Présentation de la Description des Échinides recueillis par M. — en Tunisie, par V. Gauthier. **XVIII**, **1889-90**, p. 136-144.

— Présentation de la Description des Mollusques crétacés fossiles recueillis par M. — dans ses Missions de 1885 et 1886 dans le Sud de la Tunisie, par A. Péron. **XIX**, **1890-91**, p. IX, CXXIX.

Thoulet. Note accompagnant la présentation de deux Brochures de M. — sur l'Océanographie, par A. de Lapparent. **XVIII**, **1889-90**, p. 188.

Tissot. Présentation d'Ouvrages de M. — et note sur le texte explicatif de la Carte géologique provisoire au $\frac{1}{800.000}$ du Département de Constantine (Algérie), du même auteur, par A. Parran. **X**, **1881-82**, p. 299-306.

Tombeck (H.). Extrait de la Description géologique et paléontologique des Étages jurassiques supé-

rieurs de la Haute-Marne. I, 1872-73, p. 8-24 (Coupes).

— Observations sur les Notes de M. Hébert sur l'Étage tithonique, p. 74-76.

— Note sur l'Oxfordien et le Corallien de la Haute-Marne, p. 335-339; II, 1873-74, p. 14-21 (Coupes).

— Note sur une excursion géologique faite au travers des Terrains corallien et oxfordien de la Haute-Marne. II, 1873-74, p. 251-256.

— Observations à propos de la Note de M. Bayan sur la succession des Assises et des Faunes dans les Terrains jurassiques supérieurs, p. 344-347.

— Observ., p. 6, 8, 21, 398.

— Note sur les Étages oxfordien et callovien de la Haute-Marne. III, 1874-75, p. 22-26.

— Note sur la présence du Gault à Montiérender (Haute-Marne), p. 49-51 (Coupe).

— Observations à propos de la Note de M. Albert de Lapparent sur l'Étage oolithique inférieur dans le département des Ardennes, p. 151.

— Note sur les Puits naturels du Terrain portlandien de la Haute-Marne, p. 168-178 (Coupe). Addition, p. 554-555.

— Observations à propos de la Note de MM. Douvillé et Jourdy sur l'Oxfordien et le Corallien des environs de Bourges (Cher), p. 272-273.

— Observations à propos de la Note de M. E. Favre sur les Terrains jurassiques supérieurs de la Suisse occidentale, p. 702-703.

— Observations à propos de la Note de M. Ch. Barrois sur le Gault dans le Bassin de Paris, p. 714-715.

— Observ., p. 159-160, 580, 706, 715.

— Note sur le Corallien et l'Argovien de la Haute-Marne. IV, 1875-76, p. 162-170.

— Sur le Corallien de Lévigny, par Mâcon (Saône-et-Loire). Lettre à M. Pellat, p. 556-559.

— Sur le Corallien de la Haute-Marne. V, 1876-77, p. 24-31.

— Note sur une Faille de la côte Noeulon, à Vouécourt (Haute-Marne), p. 114-115.

— Note sur la position probable de la zone à *Ammonites tenuilobatus* dans la Haute-Marne, p. 304-305.

— Sur la position vraie de la zone à *Ammonites tenuilobatus* dans la Haute-Marne et ailleurs. VI, 1877-78, p. 6-13.

— Réponse aux observations de M. Buvignier (à propos de la Note précédente), p. 310-312.

Torcapel (A.). Note sur la Géologie de la ligne de Lunel (Hérault) au Vigan (Gard). IV, 1875-76, p. 15-27 (Pl. I, Coupes).

— Note sur la Géologie de la ligne d'Alais (Gard) au Pouzin (Ardèche). VI, 1877-78, p. 104-107.

— Les Glaciers quaternaires des Cévennes, p. 600-608 (Pl. IX, Coupes).

— Le plateau des Coirons (Ardèche) et ses Alluvions sous-basaltiques. X, 1881-82, p. 406-421 (Coupes).

— Sur l'Urgonien du Languedoc. XI, 1882-83, p. 72-77.

— Note sur la classification de l'Urgonien du Languedoc, p. 310-315.

— Lettre à M. Parran au sujet de Couches à *Terebratula janitor*, p. 539-540.

— Note sur l'Urgonien de Lussan (Gard). XII, 1883-84, p. 204-208.

— Étude des Terrains traversés par la ligne de Nîmes, Gard, à Givors, Rhône (Présentée par M. Parran). **XIII, 1884-85**, p. 8-9.

Törnebohm. Sur les nouvelles découvertes de M. — dans la chaîne scandinave, par Emm. de Margerie. **XVI, 1887-88**, p. 692.

Toucas (A.). Note sur la Géologie des environs de Toulon (Var). **II, 1873-74**, p. 457-463 (Coupe).

— Note sur les Terrains crétacés du Sud-Est de la France. **IV, 1875-76**, p. 309-318 (Coupe).

— Du Terrain crétacé des Corbières et comparaison du Terrain crétacé supérieur des Corbières avec celui des autres bassins de la France et de l'Allemagne. **VIII, 1879-80**, p. 39-87 (Coupes).

— Réponse aux Observations faites par M. Hébert (au sujet du Mémoire précédent), p. 106-109.

— Note sur la Craie supérieure des environs de Sougraigne (Aude). **IX, 1880-81**, p. 385-388 (Coupe).

— Observations à propos de la note de M. Renevier sur l'Urgonien de la Suisse, p. 619.

— Synchronisme des Étages turonien, sénonien et danien dans le Nord et dans le Midi de l'Europe. **X, 1881-82**, p. 154-217 (Coupes).

— Réponse aux nouvelles observations de M. Arnaud sur le Synchronisme des étages turonien et sénonien dans le Sud-Ouest et dans le Midi de la France. **XI, 1882-83**, p. 344-349.

— Note sur les Terrains jurassiques des environs de Saint-Maixent, Niort (Deux-Sèvres), et Saint-Jean-d'Angely (Charente-Inférieure). **XIII, 1884-85**, p. 420-436 (Coupes).

— Observ., p. 271.

— Note sur les Terrains crétacés de la Valdaren aux environs du Beausset (Var). **XIV, 1885-86**, p. 519-523 (Coupe).

— Observations sur la Craie supérieure de Dieulefit (Drôme). **XV, 1886-87**, p. 149-152.

— Au sujet d'une Note de M. de Lacvivier sur l'Étude comparative des Terrains crétacés de l'Ariège et de l'Aude, p. 152-153.

— Lettre sur la Géologie des environs de Toulon (Var), p. 242-243.

— Note sur le Jurassique supérieur et le Crétacé inférieur de la vallée du Rhône. **XVI, 1887-88**, p. 903-927 (Coupes):

— Nouvelles observations sur le Jurassique supérieur de l'Ardèche. **XVII, 1888-89**, p. 729-742 (Coupes).

— Réponse à la Note de M. Kilian sur le Jurassique supérieur de la région delphino-provençale. **XVIII, 1889-90**, p. 326.

— Sur la Faune du Tithonique supérieur de l'Ardèche, p. 373-374.

— Étude de la Faune des Couches tithoniques de l'Ardèche, p. 560-629, Pl. XIII-XVIII (Coupe, Tableau).

— Observ., p. 510.

— Note sur le Sénonien et en particulier sur l'âge des couches à Hippurites. **XIX, 1890-91**, p. LXVIII-LXIX, LXXV, p. 506-552 (Fig.).

— Note sur le Tithonique et le Berriasien, à propos de la Note de M. Kilian, p. CXXXIII-CXXXIV.

— Réponse à une Note de M. de Grossouvre sur le Sénonien, p. LXXXIX-XC.

— Note sur la succession des zones du Terrain crétacé du Beausset (Var) et sur leur comparaison avec

celle des Martigues (Bouches-du-Rhône), p. 1042-1045.

— Compte-rendu de l'excursion du 28 septembre, d'Aubagne (Bouches-du-Rhône) au Beausset (Var), par La Bédoule, La Ciotat et Bandol, p. 1047-1050.

— Compte-rendu de l'excursion du 29 septembre, du Beausset au Castellet et à La Cadière (Var), p. 1057-1062.

— Observations sur la Géologie du Val d'Aren (Var), p. 1088-1089.

— Note sur le Berriasien de La Faurie (Hautes-Alpes). **XX**, 1892, p. XXII.

— Sur l'âge de l'*Hippurites corbaricus*, p. LXXXIV-LXXXV.

— Sur l'âge des niveaux à Hippurites de Leychert et Benaïx (Ariège), p. XCVII.

— Sur le Sénonien des Corbières, p. CXCI-CXCII.

Toucas (A.) et **Hébert (E.)**. Documents relatifs au Terrain crétacé du Midi de la France (3e partie). (*La 1re partie a été publiée dans le T. XXVIII, p. 137 ; et la 2e partie dans le T. XXIX, p. 393, 2e série, 1870-72*). — 1° Région septentrionale et orientale du Bassin d'Uchaux (Vaucluse), par M. Hébert, p. 469-471. — 2° Région méridionale et occidentale, par M. Toucas, p. 471-475. — 3° Partie centrale, par MM. Hébert et Toucas, p. 475-485. — 4° Résumé et Conclusions, par MM. Hébert et Toucas, p. 485-487. — 5° Comparaison du Terrain crétacé supérieur du Bassin d'Uchaux avec celui des autres Bassins crétacés de la France, par M. Hébert, p. 487-493. **II**, 1873-74, p. 465-493 (Pl. XVII, Coupes).

Toula (F.). Note accompagnant la présentation d'une Étude de M. —, sur la Géologie de la partie orientale des Balkans, par A. de Lapparent. **XIX**, 1890-91, p. VIII-IX.

Tournaire. Note sur les Mouvements orogéniques produits dans l'Auvergne depuis l'émission des anciens Basaltes. **XIV**, 1885-86, p. 113-116 (Pl. VII, Carte, Coupe, Fig. 1-2).

— Sur certains détails de la configuration des Montagnes du Cantal, p. 117-121 (Pl. VII, Carte, fig. 3).

— Observ. **IV**, 1875-76, p. 446.

Tournouër (R.). Sur le Miocène, à propos de la Carte géologique du Gers. **I**, 1872-73, p. 207-210.

— Observations sur la Note de M. Arnould Locard, sur la Faune des Terrains tertiaires moyens de la Corse, p. 241-242.

— Observations sur la Note de M. Coquand, sur le Garumnien des Alpes-Maritimes, p. 193.

— Observations sur la Note de M. Rames, sur la Carte géologique du Cantal, p. 361.

— Observ., p. 234, 364, 397.

— Sur les Fossiles miocènes de Cabrières d'Aigues et du Mont-Léberon (Département de Vaucluse). **II**, 1873-74, p. 128-134.

— Sur des Mollusques du Terrain nummulitique de Biarritz (Basses-Pyrénées), recueillis par M. de Bouillé, p. 262-264.

— Sur les Terrains tertiaires supérieurs du bassin de Théziers (Gard) et sur le niveau géologique du *Potamides Basteroti* dans le bassin du Rhône, p. 287-307 (Pl. IX, Foss.).

— Observations à propos d'une

Note de M. Gorceix sur l'île de Cos et sur quelques Bassins tertiaires de l'Eubée, de la Thessalie et de la Macédoine, p. 402-403.

— Notes sur les Coquilles des Tufs quaternaires de la Celle, près Moret (Seine-et-Marne), p. 443-452.

— Sur les Échinides nummulitiques de Biarritz; rectifications de noms spécifiques, p. 527-528.

— Observ., p. 145, 164, 170, 263.

— Observations sur le travail de M. Renevier intitulé : Tableau des Terrains sédimentaires. III, 1874-75, p. 15.

— Coup-d'œil sur la Faune des couches à Congéries et des couches à Paludines de l'Europe centrale et méridionale, à l'occasion d'un récent travail de M. S. Brusina, p. 291-299.

— Observations à propos de la Note de M. G. Dollfus sur les Terrains crétacés et tertiaires du Cotentin (Manche), p. 477-478, 479.

— Considérations sur les Échinodermes du Calcaire à Astéries des Bassins de la Gironde et de l'Adour, p. 484-490.

— Note sur quelques Fossiles d'eau douce recueillis dans le forage d'un Puits au fort de Vancia, près Lyon (Rhône), p. 741-748. (Pl. XXVIII).

— Observations à propos de la Note de M. Douvillé sur le Système du Sancerrois et le Terrain sidérolithique du Berry. IV, 1875-76, p. 110-111.

— Observations sur la Note de M. Mayer, intitulée : La vérité sur la Mer glaciale au pied des Alpes, p. 223.

— Observations à propos de la Note de MM. Carez et Vasseur sur la Coupe géologique de la Terrasse de la Seine à la Frette (Seine-et-Oise), p. 476-477.

— Observ., p. 341.

— Observations à propos de la Note de M. Vasseur sur les Dépôts éocènes de Campbon (Loire-Inférieure). V, 1876-77, p. 176-177.

— Observations sur une Note de MM. G. Vasseur et L. Carez, intitulée : Sur un nouveau faciès des Marnes à *Limnæa strigosa*, observé à Essonnes, près Corbeil (Seine-et-Oise), p. 281.

— Observations à propos d'une Note de M. Hébert sur les Terrains tertiaires du Piémont, p. 311-312.

— Observations sur la Note de M. G. Dollfus, intitulée : Contributions à la Faune des Marnes blanches supérieures au Gypse, p. 317-318.

— Sur la Faune tongrienne des Déserts, près Chambéry (Savoie), p. 333-337.

— Observations à propos de la Note de M. Stephanesco sur le Bassin tertiaire de Bahna (Roumanie), p. 393-394 ; Additions et rectifications, p. 646.

— Note complémentaire sur les Tufs quaternaires de la Celle, près Moret (Seine-et-Marne), p. 646-671 (Pl. XII-XIII, Foss.).

— Observations sur les Terrains tertiaires de la Bresse, p. 732-734.

— Compte-rendu de la course du 31 octobre au Cap La Mortola (Italie), p. 811.

— Notes paléontologiques sur quelques-uns des Terrains tertiaires observés pendant la Réunion extraordinaire de la Société géologique à Fréjus (Var) et à Nice (Alpes-Maritimes), p. 841-857.

— Observ., p. 232, 774, 813.

— Observations sur une Note de M. Pomel, sur un gisement d'*Hipparion* près d'Oran (Algérie). **VI**, 1877-78, p. 216-217.

— Observations sur une Note de M. Pomel intitulée : Géologie de la petite Syrte et de la région des Chotts tunisiens, p. 224.

— Sur la découverte des dents d'*Hipparion* dans la formation tertiaire supérieure d'eau douce de la Province de Constantine (Algérie), p. 305-306.

— Allocution présidentielle à la séance du 25 avril 1878, p. 431-433.

— Sur les Cérithes des Marnes à *Hipparion* du Puits Kharoubi, près Oran (Algérie) et sur les Coquilles marines trouvées dans la région des Chotts sahariens, p. 618-619

— Compte-rendu de l'excursion du 6 septembre à Étampes (Seine-et-Oise), p. 663-675 (Carte).

— Observ., p. 37, 623, 710.

— Sur les rapports de la Mollasse de Cucuron (Vaucluse) avec les Mollasses de l'Anjou et de l'Armagnac. **VII**, 1878-79, p. 229-236.

— Sur la Mollasse miocène de Forcalquier (Basses-Alpes). Étude paléontologique, p. 237-245.

— Présentation d'une Note de M. Fontannes intitulée : Étude stratigraphique et paléontologique sur le bassin de Visan (Vaucluse), p. 387-388.

— Étude sur les Fossiles de l'Étage tongrien (d'Orbigny) des environs de Rennes en Bretagne, p. 464-484 (Pl. X).

— Présentation de la Description de la Faune malacologique des Terrains quaternaires des environs de Lyon (Rhône), par M. Locard, p. 571-572.

— Présentation d'un os d'*Halitherium* provenant de la Mollasse de l'Anjou, p. 609.

— Sur une dent d'*Equus Stenonis?* d'Aïn Jourdel, près de Constantine (Algérie), p. 744.

— Observations sur la lettre que M. Desor lui a adressée à propos des Coquilles marines de la région des Chotts algériens. **VIII**, 1879-80, p. 234-235.

— Sur la Synonymie de quelques Huîtres miocènes caractéristiques de l'Étage de Bazas (Gironde), p. 294-296.

— Observations sur les Fossiles des Collines tertiaires de Crajova (Roumanie), présentés par M. Porumbaru, p. 317-318.

— Observ., p. 288.

— Observations à propos de la Note de M. de la Harpe sur l'importance de la Loge centrale chez les Nummulites. **XI**, 1880-81, p. 176-178.

— Sur une nouvelle espèce de Coquille (*Byssocardium Andreae*) des Marnes de Gaas (Landes), Étage tongrien, voisine des *Tridacna*. **X**, 1881-82, p. 218, 221-228 (Pl. VI).

— Observations à propos de la Note de M. M. Bertrand sur l'âge des Terrains Bressans, p. 258-259.

— Note sur les niveaux fossilifères des Terrains d'eau douce de la Bresse, p. 264.

Tournouër (*R.*). Notice sur les travaux scientifiques de — (suivie d'une liste de ses Publications), par P. Fischer. **XIII**, 1884-85, p. 340-354.

Trautschold (H.). Sur la variabilité du Niveau de l'Océan. **VIII**, 1879-80, p. 134-150.

— Protestation au sujet de la Nomenclature paléontologique nationale. **X**, 1881-82, p. 421-424.

Tribolet (M. de). Description des Crustacés du Terrain néocomien du Jura Neuchatelois et Vaudois. **II**, 1873-74, p. 350-365 (Pl. XII); Supplément. **III**, 1874-75, p. 72-81 (Pl. I).

— Sur le Grès de Taviglianaz du Kienthal, dans les Alpes Bernoises, **III**, 1874-75, p. 68-72 (Coupe).

— Description des Crustacés décapodes des Étages néocomien et urgonien de la Haute-Marne, p. 451-459 (Pl. XV).

— Observ., p. 715.

— Sur les Terrains jurassiques supérieurs de la Haute-Marne, comparés à ceux du Jura suisse et français. **IV**, 1875-76, p. 259-285.

— Note relative à des traces de l'Époque glaciaire en Bretagne (Analysée par M. Brocchi). **VI**, 1877-78, p. 198.

Tribolet (M. de) et **Charpy (L.).** Note sur la présence du Terrain crétacé moyen et supérieur à Cuiseaux (Saône-et-Loire). **X**, 1881-82, p. 147-152.

Tromelin (G. de). Existence de la formation laurentienne aux îles Saint-Pierre et Miquelon. **VI**, 1877-78, p. 232.

— Observations sur les Terrains crétacés et tertiaires de la Bretagne et de la Vendée. **VII**, 1878-79, p. 407.

— Observations relatives à la Note de M. Potier sur certains Gneiss des environs de Fréjus (Var), p. 608-609.

— Observ., p. 77, 102, 407, 445, 463, 608, 609, 661.

Tromelin (G. de) et **Lebesconte (P.).** Observations sur les Terrains primaires du Nord du département d'Ille-et-Vilaine et de quelques autres parties du massif breton. **IV**, 1875-76, p. 583-623.

Trutat (E.). Présentation de l'Ouvrage de M. —: Traité élémentaire de Microscopie, par Edm. Hébert. **XI**, 1882-83, p. 233.

V

Vaillant (L.). Remarques sur les Dépôts marins de la période actuelle au point du vue du Synchronisme des couches. **IX**, 1880-81, p. 83-88 (Coupe).

— Sur la possibilité du transport des Galets dans l'Appareil digestif des Poissons. **XX**, 1892, p. 111-113.

Vallet (l'abbé). Annonce de la Mort de M. —, par Ch. Lory. **II**, 1873-74, p. 230.

Vallot (J.). Sur certaines formes de comblement observées dans quelques Lacs des Pyrénées (Réclamation de priorité). **XX**, 1892, p. CXLI-CXLII.

Van den Broeck (E.). Observations sur la *Nummulites planulata* du Paniselien (Belgique). **II**, 1873-74, p. 559-566.

— Observations à propos d'une Note de M. J. Gosselet sur l'Étage éocène inférieur dans le Nord de la France et en Belgique, p. 617-618.

— Observations sur le Compte-rendu, par M. Briart, de l'excursion à Morlanwelz (Belgique), p. 625.

— Note sur l'altération des Roches quaternaires des environs de Paris par les Agents atmosphériques. **V**, 1876-77, p. 298-301.

— Seconde Note sur le Quaternaire des environs de Paris (Réponse aux observations de M. Hébert), p. 326-328.

— Quaternaire et Diluvium rouge. **VII**, 1878-79, p. 209-217.

— Allocution à la séance du Cinquantenaire de la Société, le 1er avril 1880. **VIII**, 1879-80, p. LXI-LXII.

— Observations sur une Note de M. J. Gosselet, sur le Dévonien dans le Nord de la France, p. 501.

— Observations sur une Note de M. Cornet, sur les Dépôts dits aachéniens du Hainaut et le gisement des Iguanodons de Bernissart (Belgique), p. 519.

— Observations sur la Note de M. Briart, sur la Stratification entrecroisée, p. 587.

— Observations à propos d'une Lettre de M. Rupert Jones : Sur le Calcaire à *Cypris* du Boulonnais (Mode de formation des Minerais de fer), p. 616-619.

— Observations sur le Compte-rendu, par M. Edm. Pellat, de l'excursion du 18 septembre à Écaux (Pas-de-Calais), p. 638-639.

— Les phénomènes d'altération des dépôts superficiels par l'infiltration des Eaux météoriques (Mémoire présenté par G. Dollfus). **IX**, 1880-81, p. 295-298 (Coupes).

— Présentation, par G. Dollfus, d'un ouvrage de M. —, intitulé : Introduction à la Conchyliologie des Terrains tertiaires supérieurs de la Belgique. **XI**, 1882-83, p. 70-72.

— Observations sur le Compte-rendu, par M. Dupont, de la course du 8 octobre, de Mariembourg à Dourbes et à Fagnolle (Belgique), p. 688, 689, 691.

— Observ., p. 667, 680, 684, 692, 730.

— Observations sur la communication de M. Michel Mourlon : Sur quelques Dépôts tertiaires dans le Bassin franco-belge. **XVII**, 1888-89, p. 865.

— Observations sur le Compte-rendu, par M. Munier-Chalmas, des courses des 13 et 19 août à Bicêtre (Seine) et à Neauphle (Seine-et-Oise), p. 875.

Van den Broeck (E.) et **Rutot (A.)**. Documents nouveaux sur la base du Terrain tertiaire en Belgique et sur l'Age du Tufeau de Ciply. **XV**, 1886-87, p. 157-162.

Van den Broeck (*E.*). Présentation de brochures de M. —, par G. Dollfus. **V**, 1876-77, p. 6-7; **XII**, 1883-84, p. 516.

Vasseur (G.). Sur quelques Vertébrés du Gypse des environs de Paris. **III**, 1874-75, p. 134-137 (Pl. II).

— Sur le Cubitus du *Coryphodon Oweni*, p. 181-186 (Pl. III).

— Note sur un *Hélix* du Gypse des environs de Paris. **IV**, 1875-76, p. 124-126.

— Sur la couche à Lépidostées de l'Argile de Neaufles-Saint-Martin, près Gisors (Eure), p. 295-303, Coupes (Pl. VI, Foss.).

— Sur les Dépôts éocènes de Campbon (Loire-Inférieure). **V**, 1876-77, p. 166-176 (Coupes).

— Observ., p. 86, 177, 281, 317, 318.

— Réponse à la Note de M. Dufour, sur les Dépôts éocènes d'Arthon-Chéméré (Loire-Inférieure). VI, 1877-78, p. 63-66.

— Nouveau Gisement fossilifère de l'âge du Calcaire grossier découvert au Bois-Gouët, près Saffré (Loire-Inférieure), p. 81-83.

— Réponse à une Note de M. Dufour, intitulée : Relations de l'Éocène et du Miocène à Saffré (Loire-Inférieure). VII, 1877-78, p. 406-407.

— Note sur les Terrains tertiaires du Cotentin, p. 741-743.

— Présentation d'une liste des Fossiles recueillis dans les Sables éocènes du Bois-Gouët (Loire-Inférieure), p. 743.

— *Velainella*, nouveau Genre de Gastéropodes des Sables éocènes de Bois-Gouët, près Saffré (Loire-Inférieure). VIII, 1878-79, p. 290 (Fig.).

— Présentation d'une Note sur les Terrains tertiaires des environs de Saffré (Loire-Inférieure), p. 389.

— Sur la découverte d'un Gisement quaternaire très fossilifère à Montreuil (Seine). IX, 1880-81, p. 257.

— Observ., p. 293.

— Observ. X, 1881-82, p. 48, 73.

Vasseur (G.) et **Carez (L.)**. Coupe géologique de la Terrasse de la Seine à la Frette, près Cormeilles-en-Parisis (Seine-et-Oise). IV, 1875-76, p. 471-476 (Pl. XIV).

— Sur un nouveau Faciès des Marnes à *Limnæa strigosa* observé à Essonnes, près Corbeil (Seine-et-Oise). V, 1876-77, p. 277-281 (Coupe).

— Sur les Marnes supra-gypseuses de Ville-Parisis (Seine-et-Oise), p. 312-314.

— Notes accompagnant la présentation de la nouvelle Carte géologique de la France au $\frac{1}{500.000}$. XII, 1883-84, p. 635-636 ; XV, 1886-87, p. 178 ; XVI, 1887-88, p. 8, 214.

Vasseur (G.) et **Dollfus (G.)**. Coupe géologique du Chemin de fer de Méry-sur-Oise, entre Valmondois et Bessancourt (Seine-et-Oise). 1re partie, Description des Couches rencontrées ; 2me partie. Comparaisons et Classification (par G. Dollfus). VI, 1877-78, p. 243-303 (Pl. II).

Vasseur (G.) et **Potier (A.)**. Sur l'âge des Sables du Périgord. XVI, 1887-88, p. 632-633.

Vélain (Ch.). L'Oxfordien et le Néocomien au Pont des Pilles (Drôme). I, 1872-73, p. 126-131 (Coupes).

— Observations à propos de la Note de M. de Loriol sur la Composition des Étages jurassiques supérieurs en Suisse et en Allemagne, p. 148-150.

— Observations sur la Note de M. Th. Ebray : Sur la Stratigraphie des étages qui affleurent dans la Cluse de Chabrières, près Digne (Basses-Alpes), p. 262.

— Sur les couches des environs de Berrias (Ardèche), p. 304.

— Observations sur l'Étage Kimméridien des Piles (Drôme), p. 250.

— Observations sur une Note de M. de Chambrun de Rosemont, sur la décomposition des Dolomies de la côte de Nice (Alpes-Maritimes) sous l'influence des vagues. II, 1873-74, p. 220-221.

— Observations sur une Note de

M. Parran, sur les gîtes de fer oxydulé des environs de Cogne (Alpes du Piémont), p. 258.

— Observ. IV, 1875-76, p. 524, 528.

—Découverte d'un nouvel Ossuaire de *Lophiodon* dans le département de l'Aisne. V, 1876-77, p. 32-33.

— Observations à propos de la Note de M. Michel-Lévy sur divers états globulaires de la Silice, p. 146-148 (Fig.).

— Sur des Roches du Massif volcanique de l'Ile de la Réunion. VI, 1877-78, p. 178.

— Observations sur une communication de M. P. Fischer, sur des Coquilles fossilisées probablement quaternaires recueillies par M. Say, à Temacinin (Sahara), p. 197-198.

— Procès-verbaux de la Réunion extraordinaire de la Société Géologique à Paris, p. 641-644.

— Compte-rendu de l'excursion du 5 septembre à Meudon (Seine), p. 654-662 (Coupe, Carte).

— Compte-rendu de l'excursion du 10 septembre, de la Frette à Sannois (Seine-et-Oise), p. 687-694 (Carte, Coupes).

— Compte-rendu de l'excursion du 13 septembre, à Cuise-la-Motte (Oise), p. 711-718 (Cartes, Coupes).

— Observ., p. 86.

— Note sur la Constitution géologique des Iles Seychelles. VII, 1878-79, p. 278-285.

—Notes géologiques sur la Haute-Guyane, d'après les explorations du Dr Crevaux, p. 388-395 (*Voir 2e partie, t. IX, p. 396*).

— Les Roches volcaniques de l'Ile de Pâques (Rapa-Nui), p. 415-425 (Carte et Fig.).

— Résumé au sujet des Terrains stratifiés et des Failles qui enveloppent le Morvan, p. 766-781.

— Visite aux Collections de Semur (Côte-d'Or), p. 804-805.

— Compte-rendu de l'excursion des 16 et 17 août aux environs de Semur (Côte-d'Or), p. 805-819 (Fig.).

— Compte-rendu de l'excursion du mardi 19 août, à Avallon (Yonne), p. 883-889 (Coupes).

— Compte-rendu de l'excursion du mercredi 20 août, de Précy-sous-Thil à la Motte-Ternand; environs de Saulieu; visite aux Gravelles (Côte-d'Or), p. 890-899 (Cartes, Coupes).

— Compte-rendu de l'excursion du 21 août au plateau de Pensières (Côte-d'Or), p. 899-900 (Coupe).

— Compte-rendu de la course du 23 août. Descente de Lormes à Corbigny (Nièvre), p. 909-914 (Coupe).

— Compte rendu de la course du 23 août (suite). Environs de Corbigny; coupe de la Tranchée du Battoy; Lambeaux tertiaires à la Garenne (Nièvre), p. 920-928 (Coupes et Fig.).

— Observ., p. 582.

— Notes géologiques sur la Haute-Guyane, d'après les explorations du Dr Crevaux (2e partie). IX, 1880-81. p. 396-417, Fig. et Cartes (*Voir 1re partie, t. VII, p. 388*).

— Note sur la Géologie de quelques Provinces de la Chine, p. 474-475.

— Observations à propos de la Note de M. Ch. Lory sur la Protogine du massif du Pelvoux. X, 1881-82, p. 144-145, 147.

— Exposé des résultats de ses recherches dans la région méridionale des Vosges. XI, 1882-83, p. 512-513.

— Observ., p. 406, 540.

— Le Permien dans la région des Vosges. **XIII**, 1884-85, p. 536-564 (Coupes et Fig.).

— Les Roches basaltiques d'Essey-la-Côte, Meurthe-et-Moselle (Néphélinite à Olivine et Basalte à Labrador), p. 565-572 (Coupes, Fig.).

— Sur l'existence de Diabases andésitiques à structure ophitique (Ophite) dans le Lias moyen de la province d'Oran (Algérie), p. 576-580 (Fig.).

— Notes géologiques sur la Sibérie Orientale, d'après les observations faites par M. Martin, dans son voyage d'exploration du lac Baïkal, du bassin du fleuve Amour et du lac Khanka. **XIV**, 1885-86, p. 132-166 (Carte, Coupe, Fig.).

— Étude microscopique sur quelques Verres artificiels provenant d'un incendie de l'Odéon (1850) et de la fusion de cendres de Graminées, p. 297-308 (Fig.).

— Note sur l'existence d'une rangée de Blocs erratiques sur la Côte normande, p. 569-575 (Carte, Fig.).

— Observations sur le Compte-rendu, par M. Ch. Barrois, de l'excursion du 23 août, de Quimperlé à Pont-Aven et à l'anse du Pouldu (Finistère), p. 827-828.

— Observ., p. 713.

— Le Carbonifère dans la région des Vosges. **XV**, 1886-87, p. 703-719, Fig. (Pl. XXV, Coupes).

— Observations sur la Note de M. A. de Lapparent, sur le Rôle des agents minéralisateurs dans la formation des Roches éruptives. **XVII**, 1888-89, p. 290.

— Note accompagnant la présentation de l'ouvrage de M. A. Falsan, ayant pour titre : La période glaciaire, étudiée principalement en France et en Suisse, p. 557-559.

— Compte-rendu de l'excursion du 19 août, de Beynes à Montainville et aux tranchées de Villers-Saint-Frédéric (Seine-et-Oise), p. 850-853.

— Compte-rendu de l'excursion du mercredi 21, à Damery et au Mont-Bernon (Marne), p. 865-868.

— Compte-rendu de l'excursion du jeudi 22 à Rilly-la-Montagne et à Sézanne (Marne), p. 868-870.

— Observations à propos de la Note de M. A. Parran, sur les Dunes littorales de l'Epoque actuelle et de l'Epoque pliocène en Algérie et en Tunisie. **XVIII**, 1889-90, p. 250-251.

— Note sur la découverte, par M. Rabot, de Sables diamantifères dans la Laponie russe. **XIX**, 1890-91, p. XXXI-XXXII.

Vélain (Ch.) et **Michel-Lévy**. Sur les Failles du Revers occidental du Morvan. **V**, 1876-77, p. 350-353 (Coupes).

— Note sur les lambeaux de Lias surélevés du Morvan et sur les Soulèvements successifs de cette région. **VII**, 1878-79, p. 901-906.

Verneuil (*Ed. de*). Notice nécrologique sur — (suivie d'une liste de ses principales publications), par M. Daubrée. **III**, 1874-75, p. 317-328.

Vibraye (marquis de). Observations sur une Note de M. P. Fischer, sur les Coquilles des Cavernes. **IV**, 1875-76, p. 341.

Vicaire (E.). Sur la Constitution physique du Soleil dans ses rapports avec la Géologie. **II**, 1873-74, p. 211-219.

Vieillard (*É.*). Voir **Dollfus** (**G.**). **II**, **1873-74**, p. **308**.

Viguier (**M.**). Observ. **X**, **1881-82**, p. 555.

— Observations sur le Mémoire de M. Virlet d'Aoust relatif aux Marbres de l'Aude. **XI**, **1882-83**, p. 303-304.

— Note accompagnant la présentation de la Minute de la Carte géologique du département de l'Aude, p. 330.

— Note sur le Terrain de transition des Corbières, p. 303-343 (Coupes).

— Note sur la position du Poudingue de Palassou dans l'Aude. **XIV**, **1885-86**, p. 582-584.

— Note sur l'Albien supérieur des Corbières. **XV**, **1886-87**, p. 451-458 (Coupe).

— Réponse aux observations de M. Carez à propos de l'Albien supérieur des Corbières, p. 538-539.

— Résumé de ses Études géologiques sur le Département de l'Aude (Bassin de l'Aude et des Corbières). **XVI**, **1887-88**, p. 216.

— Étude sur le Pliocène de Montpellier (Hérault). **XVII**, **1888-89**, p. 379-423, Coupes (Pl. IX, X, Coupes et Foss.).

— *Monoceros* et *Parmacella* du Pliocène de Montpellier (Hérault), d'après P. Gervais. **XVIII**, **1889-90**, p. 491-492.

Vilanova y Piera (**J.**). Du rôle de la Silice dans la formation d'un grand nombre de Roches. **IV**, **1875-76**, p. 679-680.

— Sur un gisement de Kaolin dans la Province de Tolède (Espagne), p. 680.

— Observ., p. 695.

— Sur la Teruelite, et la ressemblance entre la Sierra Nevada d'Espagne et la Sierra Nevada de l'Amérique du Nord. **VIII**, **1879-80**, p. 309-310.

— Ensayo de Diccionario geografico-geologico (présenté par M. Hovelacque). **XIV**, **1885-86**, p. 9-10.

Ville (*L.*). Annonce de la mort de M. —, par M. Delesse. **V**, **1876-77**, p. 568-569.

Villot. Sur la formation des Gîtes de Bioxyde de Manganèse. **V**, **1876-77**, p. 777-778.

— Observ., p. 754, 778.

— Note sur un gisement de Poissons fossiles dans l'Aptien de Vaucluse. **IX**, **1880-81**, p. 384.

Virlet d'Aoust (**Th.**). Observ. **II**, **1873-74**, p. 416.

— Note accompagnant la présentation d'une Lettre sur le Niveau moyen des Mers du Globe et sur la difficulté de fixer un zéro d'altitude; d'un rapport sur les recherches entreprises sur le Terrain houiller des Vallées de l'Aumance et du Cher (Allier) et d'un récit de ses ascensions au Popocatepetl et à l'Iztaccihuatl (Mexique). **IV**, **1875-76**, p. 469-470.

— Observations sur le système des Montagnes d'Anahuac ou de l'Amérique centrale, sur la grande Chaîne volcanique guatemalienne, sur les Volcans de l'Amérique du Nord, sur l'origine des Volcans (Présentation). **VI**, **1877-78**, p. 307-310.

— Observations sur l'Ophite des

Pyrénées et le Métamorphisme normal. **X**, 1881-82, p. 392-396.

— Note accompagnant la présentation des Brochures suivantes : (1) Percement de l'Isthme de Corinthe; (2) Rapport sur les Mines de Fer oxydé manganésifère (Hematite) d'Escoumps (Pyrénées-Orientales); (3) Rapport sur les Marbres du Département de l'Aude. **XI**, 1882-83, p. 68-70.

— Observations à propos de la Note de M. G. de Saporta, sur la Formation de la Houille d'après un Mémoire de M. Grand'Eury, p. 89.

— Réponse aux différentes objections de M. Viguier, relatives à sa communication sur les Marbres de l'Aude, p. 315-318.

— Nouvelles Notes sur la formation incessante dans les Roches, par déplacements et transports moléculaires, de différentes Matières minérales, p. 367-370.

— Examen des causes diverses qui déterminent les Tremblements de Terre. **XIII**, 1884-85, p. 231-236, 443-455.

W

Wallerant (F.). Des Sphérolithes des Roches siliceuses et de leur mode de formation. **XVI**, 1887-88, p. 927-935 (Coupe, Fig.).

Welsch (J.). Sur des Éboulis quaternaires à *Hélix* des environs d'Alger. **XVI**, 1887-88, p. 877-881 (Coupe).

— Le Terrain pliocène de la Vallée de l'Oued-Nador (Algérie), p. 881-902 (Coupe).

— Sur différents Étages pliocènes des environs d'Alger. **XVII**, 1888-89, p. 125-145 (Coupes).

— Sur un Ilot de Terrain cristallophyllien au Nord du Chenoua (Département d'Alger), p. 361-363.

— Découverte du Jurassique moyen (*Dogger*) sur les hauts plateaux d'Oran (Algérie), p. 723-725.

— Sur les Terrains jurassiques dans les environs de Tiaret, Frenda et Saïda (Département d'Oran, Algérie). **XVIII**, 1889-90, p. 420-440 (Coupes).

— Les Terrains crétacés du Seressou occidental et de Lehou (Département d'Oran, Algérie), p. 493-510 (Coupes).

— Addition à la Note de M. Le Mesle, relative à de nouveaux Gisements jurassiques en Algérie, p. 559.

— Le Miocène dans les environs de Tiaret (Département d'Oran, Algérie). **XIX**, 1890-91, p. LXI, 414-425 (Coupes).

— Sur les Terrains quaternaires des environs de Tiaret (Département d'Oran, Algérie), p. 766-770 (Fig.).

— Sur les Plissements des Couches sédimentaires dans les environs de Poitiers (Vienne). **XX**, 1892, p. CV-CVI, 440-456 (Carte).

Whitehouse. Voir **Cope Whitehouse.**

Wohlgemuth (J.). Contact du Bathonien et du Callovien sur le bord oriental du Bassin de Paris (Haute-Marne, Vosges, Meuse, Meurthe-et-Moselle). **IX**, 1880-81, p. 258-277 (Fig., Tableau).

— Note sur l'Oxfordien de l'Est du Bassin de Paris. **X**, 1881-82, p. 104-114.

— Observ. **XI**, 1882-83, p. 685, 699.

— Observations sur une Note de M. Choffat, sur la distribution des bancs de Spongiaires à Spicules siliceux dans la chaîne du Jura et sur le parallélisme de l'Argovien. **XII**, 1884-85, p. 843.

— Observ. **XX**, 1892, p. CXXV, 519.

Z

Zawisza (J.). Sur le Quaternaire de la Pologne (Lettre à M. A. Gaudry). **XV**, 1886-87, p. 143.

Zeiller (R.). Note sur les Plantes fossiles de la Ternera (Chili). **III**, 1874-75, p. 572-574 (Pl. XVII).

— Note sur quelques troncs de Fougères fossiles, p. 574-577 (Pl. XVII-XVIII).

— Sur une nouvelle espèce de *Dicranophyllum* (*D. rabustum*). **VI**, 1877-78, p. 611-625 (Pl. X).

— Présentation de l'Atlas du tome IV de l'Explication de la Carte géologique de France, et Note sur le Genre *Mariopteris*. **VII**, 1878-79, p. 92-99 (Pl. V-VI).

— Note sur quelques Plantes fossiles du Terrain permien de la Corrèze. **VIII**, 1879-80, p. 196-211 (Pl. IV-V).

— Note sur les Empreintes végétales des Grès dévoniens de Caffiers (Pas-de-Calais), p. 501-504 (Coupe et Foss.).

— Présentation d'une Note sur la Flore houillère des Asturies (Espagne). **X**, 1881-82, p. 403.

— Présentation d'une Note sur quelques Cuticules fossiles. **XI**, 1882-83, p. 6-8.

— Examen de la Flore fossile des couches de Charbon du Tong-King (Résumé), p. 456-461.

— Note sur les Fougères fossiles du Terrain houiller du Nord de la France. **XII**, 1883-84, p. 189-204.

— Note accompagnant la présentation d'une Brochure de M. le marquis de Saporta sur la Flore fossile de Mogi (Japon), p. 366.

— Sur la dénomination de quelques nouveaux genres de Fougères fossiles, p. 366-369.

— Note accompagnant la présentation d'une Note de M. B. Renault sur le nouveau genre *Fayolia*, du Terrain houiller supérieur de Commentry (Allier), p. 636-637.

— Sur des traces d'Insectes simulant des Empreintes végétales, p. 676-680 (Pl. XXX).

— Note sur la compression de quelques Combustibles fossiles, p. 680-685.

— Présentation de deux Brochures de M. Ad. Carnot sur la composition de la Houille. **XIII**, 1884-85, p. 88-89.

— Présentation d'une Note de MM.— et B. Renault sur les *Gnetopsis*, p. 89.

— Note sur la Flore et sur le niveau relatif des Couches houillères de la Grand'Combe (Gard), p. 131-149 (Pl. VIII-IX, Foss.).

— Observations au sujet de la présentation de l'Ouvrage de M. de Saporta : « Les Organismes problématiques des anciennes Mers », p. 189-190.

— Le sondage de Ricard, à la Grand'Combe (Gard). **XIV**, 1885-86, p. 32-37.

— Présentation d'une Brochure de M. Kidston sur les *Ulodendron*, et observations sur les genres *Ulo-*

dendron et *Bothrodendron*, p. 168-182 (Pl. VIII, IX).

— Note sur des Empreintes houillères recueillies par M. Gourdon dans les Pyrénées centrales, p. 328-329.

— Note sur les Empreintes végétales recueillies par M. Jourdy au Tonkin, p. 454-463 (Pl. XXIV, XXV).

— Note sur les Empreintes végétales recueillies par M. Sarrau dans les couches de Combustible du Tonkin, p. 575-581.

— Observations, p. 20.

— Note accompagnant la présentation de l'ouvrage de M. R. Kidston, intitulé : On the Fructification of some Ferns from the Carboniferous Formation. **XV**, **1886-87**, p. 572-573.

— Note sur la Flore des Lignites de Simeyrols (Dordogne), p. 882-884.

— Note accompagnant la présentation d'un Mémoire de MM. Arnaud et Mouret sur les Végétaux fossiles des Calcaires d'eau douce subordonnés aux Lignites de Simeyrols (Dordogne). **XVI**, **1887-88**, p. 401-402.

— Présentation d'une note imprimée de M. Nathorst, sur de nouvelles remarques de M. Lebesconte concernant les *Cruziana*, p. 405.

— Présentation, en son nom et au nom de M. Godefroy Malloizel, d'un volume intitulé : Oswald Heer. Bibliographie et Tables iconographiques, p. 405-406.

— Flore fossile du Bassin houiller de Valenciennes (Nord), p. 552-558.

— Sur la présence, dans le Grès bigarré des Vosges, de l'*Acrostichides rhombifolius*, Fontaine, p. 693-699 (Fig.).

— Note sur quelques Empreintes végétales des couches à Charbon de la Nouvelle-Calédonie. **XVII**, **1888-89**, p. 443-447.

— Sur les variations de forme du *Sigillaria Brardi*, Brongniart, p. 603-610 (Pl. XIV).

— Note accompagnant la présentation de plusieurs brochures de M. Kidston sur la Paléontologie végétale. **XVII**, **1888-89**, p. 559-563; **XVIII**, **1889-90**, p. 5-7; **XIX**, **1890-91**, p. XCII.

— Observations à propos de la présentation, par M. A. Gaudry, de l'ouvrage de M. de Saporta intitulé : Dernières adjonctions à la Flore fossile d'Aix-en-Provence. **XVIII**, **1889-90**, p. 185-187.

— Note sur l'Atlas de la 2e partie de la Flore houillère de Commentry (Allier), par M. B. Renault, p. 360-364.

— Sur la valeur du genre *Trizygia*. **XIX**, **1890-91**, p. XCIV, 673-678.

— La Géologie et la Paléontologie du Bassin houiller du Gard, de M. Grand'Eury, p. XCI-XCII, 679-692.

— Présentation d'un ouvrage de M. L. Szajnocha : Sur quelques restes de Plantes carbonifères de la République Argentine, p. CXX-CXXI, 901-902.

Zejszner (*L.*). Nécrologie et liste de ses travaux, par E. Hébert. **I**, **1872-73**, p. 296-298.

Zigno (Ach. de). Sur les Siréniens fossiles de l'Italie. **VI**, **1877-78**, p. 66-70.

— Quelques observations sur les Siréniens fossiles. **XV**, **1886-87**, p. 728-729 (Pl. XXVII).

— Lettre à M. A. Gaudry sur l'*Anthracotherium Monsvialense*. **XVIII**, **1889-90**, p. 254-255.

Zigno (*Ach. de*). Présentation d'un Mémoire de M. — sur les Chéloniens cénozoïques de la Vénétie, par A. Gaudry. **XVIII**, 1889-90.

Zürcher (Ph.). Note sur la zone à *Ammonites Sowerbyi* dans le Sud-Ouest du département du Var. **XIII**, 1884-85, p. 9-11.

— Compte-rendu de l'excursion du 14 septembre 1887, aux environs de Beaumont (Dordogne). **XV**, 1886-87, p. 845-848.

— Compte-rendu de la course du 4 octobre, à la Celle (Var). **XIX**, 1890-91, p. 1162-1166.

— Compte-rendu de la course du 6 octobre, aux environs de Salernes (Var), p. 1171-1175.

— Note sur les zones de plissement de Salernes et d'Aups (Var), p. 1178-1201, Carte (Pl. XXVIII-XXIX, Coupes).

— Observ., p. 1161.

— Sur le recouvrement du Trias par les phyllades aux environs de Toulon (Var). **XX**, 1892, p. CXIX-CXX, 510-511.

— Observ., p. CXXV, CXXXVII, 519, 535.

Zürcher (Ph.) et Arnaud (A.). Compte-rendu de l'excursion à Meschers et Talmont (Charente-Inférieure). **XV**, 1886-87, p. 824-832.

Zürcher (Ph.) et Collot (L.). Compte-rendu de la course du 3 octobre, entre le Beausset et Brignoles (Var). **XIX**, 1890-91, p. 1124-1131 (Coupes).

Zürcher (*Ph.*). Note accompagnant la présentation d'une Note de M. —, sur la zone à *Ammonites Sowerbyi* dans le Sud-Ouest du Département du Var, par H. Douvillé. **XII**, 1883-84, p. 685-686.

TABLE GÉOGRAPHIQUE

A

Adour. Considérations sur les Échinodermes du Calcaire à Astéries des Bassins de la Gironde et de l'—, par M. R. Tournouër. III, p. 484.

— (**Bassin de l'**). Observations sur une note de M. Seunes relative aux Roches ophitiques du —, par M. Macpherson. **XVII**, p. 880.

Afrique. Sur les Déserts de l'Asie et de l'—, par M. de Tchihatchef (Présent. par M. Daubrée), et résumé de l'histoire du Désert Libyco-Saharien. **XI**, p. 151.

—**Australe**. Note sur la Région diamantifère de l'—, par M. Chaper. **IX**, p. 8.

— Note sur les Mines de Diamants de l'—, par M. Chaper. **XX**, p. XXXI.

— **Centre de l'**. Note sur la géologie du — ou région des Grands-Lacs, par M. F. Reymond. **XIV**, p. 37.

— **Occidentale**. Contribution à la Géologie de l'—, par M. Stanislas Meunier. **XVI**, p. 61.

— **Orientale**. Observations au sujet du compte-rendu géologique de l'expédition dirigée dans l' — par le comte Teleki, par M. de Lapparent. **XX**, p. XXI.

Voir aussi : Algérie, Angola, Assinie, Choa, Danakils, Elobi, Gallas, Obokh, Sahara, Temacinin, Tunisie.

Agay (Var). C. R., par M. Potier, de la course de St-Raphaël et d'—. **V**, p. 754.

Agenais. Sur le Calcaire à *Palæotherium* de l'— et du Périgord, par M. l'abbé L. Landesque. **XVII**, p. 16.

— L'— et le Périgord dans les époques du Miocène inférieur et du Miocène moyen, par M. l'abbé L. Landesque. **XVII**, p. 24.

Aiguilles-Rouges (Haute-Savoie). Constitution géologique de la Chaîne des — (Vallée de Chamonix), par M. de Billy. **II**, p. 40.

Aigues-Mortes (Gard). Sur le déplacement du Littoral méditerranéen aux environs d'—, par M. Martins. **II**, p. 201. Obs. de M. Delesse, p. 201.

Ail (Cap d') (Alpes-Maritimes). Sur le Volcan du —, par M. de Rosemont. **I**, p. 27.

Ailly-sur-Somme (Somme). Note sur les Croupes de la Somme à —, etc..., par M. N. de Mercey. **V**, p. 337.

Ain. Le département de l'— à l'Époque quaternaire, par M. Tardy. **III**, p. 479.

— Sur les cavités naturelles des Terrains jurassiques, en particulier dans l'—, par M. Tardy **III**, p. 491.

— Quelques mots sur la Rivière d' — et le Jura à l'Époque miocène, par M. Tardy. **IV**, p. 577.

— Note sur les Terrains de transport alluvial et glaciaire des vallées du Rhône et de l'— aux environs de Meximieux, par M. Charles Depéret. **XIV**, p. 122.

— Voir aussi : Armaille (Lac d'), Dombes, Douvres, Bellegarde, Bresse, Bugey, Cirin, Fort-l'Écluse, Grand-Colombier, Meximieux, Montmerle, Nantua, Oyonnax, Sanciat, Suran, Trévoux.

Aïn-Bessem (Algérie). Crétacé moyen et supérieur de la région d'—, par M. E. Ficheur. **XVII**, p. 247.

Aïn-Jourdel (Algérie). Sur une molaire supérieure d'*Equus Stenonis* trouvée à —, par M. Tournouër. **VII**, p. 744.

Aisne. L'Aachénien et la limite entre le Jurassique et le Crétacé dans l'— et les Ardennes, par M. Charles Barrois. **III**, p. 257.

— Découverte d'un nouvel ossuaire de *Lophiodon* dans le Départ. de l' —, par Ch. Velain. **V**, p. 32.

— Voir aussi : Brasles, Château-Thierry, Laon, Sinceny, Vesles.

Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône). Sur les plumes d'Oiseaux des Gypses d'—, par M Bayan. **I**, p. 386.

— Insectes fossiles des Gypses d' —, par M. Oustalet. **I**, p. 387.

— Poissons fossiles des Gypses d' —, par M. H. E. Sauvage. **I**, p. 388.

— Sur le *Cottus aries* des Marnes d'—, par M. H. E. Sauvage. **III**, p. 635.

— Sur un Percoïde des Marnes d' —, par M. H. E. Sauvage. **III**, p. 637.

— Sur une Carte géologique des environs d'—, par M. L. Collot. **V**, p. 448.

— Sur un Poisson des Marnes d'—, par M. H. E. Sauvage. **XI**, p. 486.

— Sur un Pleuronecte trouvé à —, par M. H. E. Sauvage. **XI**, p. 488.

— Note sur la Faune et la classification du groupe d' — dans le Gard, la Provence et le Dauphiné, par F. Fontannes. **XII**, p. 330.

— Les dernières adjonctions à la Flore fossile d' —, par M. de Saporta (Présent. par M. Albert Gaudry et M. Zeiller). **XVIII**, p. 184. Obs. par M. Zeiller, p. 185.

— Plis couchés de la feuille d' —, par M. Collot. **XIX**, p. 1134. Obs. de M. Renevier, p. 1152.

Alabama (États-Unis). Sur les Terrains tertiaires de l' — et du Mississipi, par M. W. H. Dall. **XVIII**, p. 327.

Alais (Gard). Constitution géologique des terrains traversés par le Chemin de fer de Chapeauroux (Lozère) à —, par M. Th. Ebray. **I**, p. 132. Obs. de M. Parran, p. 134.

— Note sur la Géologie de la ligne d'—au Pouzin (Ardèche), par M. Torcapel. **VI**, p. 104. Obs. de M. Parran. p. 111.

— Note sur une Course géologique aux environs d'—, par M. L. de Sarran d'Allard. **VIII**, p. 335. Obs. de M. Hébert, p. 354.

— Géologie de la ligne ferrée d'— au Rhône, par M. de Sarran d'Allard. **XVIII**, p. 207. Obs. de M. Parran, p. 208.

— Voir aussi : Rousson, Mons.

Alaska (Amérique du Nord). Sur une dent d'*Elephas primigenius* trouvée par M. Pinart dans l'—. **I**, p. 123. Obs. de M. Deslongchamps, p. 124.

— Note sur les Minéraux et les Roches recueillis par M. A. Pinart dans l'— et les Iles Aléoutiennes, par M. E. Jannettaz. **II**, p. 122.

Aléoutiennes (Iles). Voir l'article précédent.

Alet (Aude). C. R., par M. L. Carez, de l'excursion des 15 et 16 septembre à Coustaussa, —, S'-Ferriol, Le Bezu et S'-Louis. **XX**, p. 522. Obs. de M. M. Bertrand, p. 526.

Alger. Note sur la Géologie des environs d'Oran et d'—, par M. Bleicher. **III**, p. 187.

— Note sur les gisements de Polypiers des Terrains tertiaires moyen et supérieur des Provinces d'Oran et d'—, par M. Bleicher. **III**, p. 284.

— Carte géologique des environs d'—, dressée par M. Delage, sur un levé au 1/20.000e (Présent. par M. Pomel). **XIII**, p. 686.

— Sur des Éboulis quaternaires à Hélix des environs d'—, par M. Welsch. **XVI**, p 877.

— Sur différents Étages pliocènes des environs d'—, par M. Welsch. **XVII**, p. 125.

Algérie. Sur des traces d'anciens Glaciers en —, par M. Ch. Grad. **I**, p. 87. Obs. de M. Marès, p. 87.

— Note sur les gisements de Polypiers des terrains tertiaires moyen et supérieur des Provinces d'Oran et d'Alger, par M. Bleicher. **III**, p 284.

— Note sur la Craie supérieure de la Crimée et sur son synchronisme avec l'Étage campanien de l'Aquitaine, des Pyrénées et de l'—, par M. H. Coquand. **V**, p. 86.

— Sur des Strombes trouvés par M. Pomel en —, par M. P. Fischer. **VI**, p. 548. Obs. de M. Pomel, p. 548.

— Sur une dent de Rhinocéros d'—, par M. A. Gaudry. **VII**, p. 609.

— Note accompagnant la présentation des Échinides fossiles de l'—, par M. Cotteau (en collaboration avec MM. Peron et L. Gauthier). **VII**, p. 366 ; **IX**, p. 547; **XIV**, p. 308; **XIX**, p. CXXVI.

— Espagne, —, Tunisie, par M. de Tchihatchef (Présent. par M. Daubrée). **IX**, p. 8.

— Note sur les Échinides de l'Étage

sénonien de l'—, par M. Cotteau. **X**, p. 341.

— Note sur les Échinides jurassiques de l'—, par M. Cotteau. **XI**, p. 449.

— Échinides fossiles de l'—, par MM. Peron, Gauthier et Cotteau (Présent.). **XI**, p. 567; **VII**, p. 673; **IX**, p. 436; **XIX**, p. 126. Obs. de M. Dollfus. **VII**, p. 676.

— Note sur les Nummulites de l'—, par M. E. Ficheur. **XVII**, p. 345; 2e note, p. 447.

— Dernier Diluvium quaternaire en —, par M. Tardy. **XVII**, p. 470.

— Observations sur les Dunes littorales de l'Époque actuelle et de l'Époque pliocène en — et en Tunisie, par M. A. Parran. **XVIII**, p. 245.

— Sur la découverte de nouveaux Gisements jurassiques en —, par M. Le Mesle. **XVIII**, p. 558. Addition de M. Welsch, p. 559.

— Note sur les subdivisions des Terrains tertiaires moyen et supérieur en —, par M. Peron. **XIX**, p. CXXXI, 922. Observ. de M. Munier-Chalmas, p. CXXXI.

— Sur les formations néogènes de l'— et du Sud-Est de la France, par M. Ch. Depéret. (Présent. par M. Bertrand). **XX**, p. XII.

— Étage miocène et valeur stratigraphique de l'*Ostrea crassissima* au Sud de l'— et de la Tunisie, par Ph. Thomas, **XX**, p. 3.

— Sur la classification des Terrains miocènes de l'—, et réponse aux critiques de M. Peron, par M. Pomel. **XX**, p. 166.

— Voir aussi : Aïn-Bessem, Aïn-Jourdel, Alger, Bône, Bordj-Bouïra, Bou-Thaleb, Chenoua, Constantine, Dellys, Eghis, Frenda, Kabylie, Lehou, Mascara, Oran, Ouarsenis, Oued-Nador, Saïda, Seressou, Tiaret.

Algériens (Chotts). Lettre de M. Desor à M. Tournouër à l'occasion de sa note sur les Coquilles marines de la région des —. **VIII**, p. 231.

Alicante (Espagne). Échinides tertiaires de la province d'— (résumé), par M. Cotteau. **XVI**, p. 551.

— Présentation du manuscrit des Échinides éocènes de la province d'—, par M. Cotteau. **XVII**, p. 156.

Allauch (Bouches-du-Rhône). Sur le Massif d'—, par M. M. Bertrand. **XIX**. p. CII.

Allemagne. Sur la composition des Étages jurassiques supérieurs en Suisse et en —, pour servir à la détermination de la place de la zone à *Ammonites tenuilobatus*, par M. de Loriol. **I**, p. 146. Obs. de M. Ch. Velain, p. 148.

— Sur une monographie des Éléphants fossiles de l'—, par M. Pohlig. **XIV**, p. 296.

— Voir aussi : Hanovre.

Allevard (Isère). Note sur les filons de Fer spathique du Canton d'—, par Henri Kuss. **IX**, p. 699.

Alley (Champagne). Présentation, par M. Meugy, de Coquilles et d'Ossements trouvés à — en Champagne. **III**, p. 52.

Allier. Sur un *Onchus* du Terrain houiller de l'—, par M. H. E. Sauvage. **VI**, p. 625.

— Note sur les Porphyrites de l'—, par M. L. de Launay. **XVI**, p. 84.

— Étude sur le Terrain permien de l'—, par L. de Launay. **XVI**, p. 298. Obs. de M. de Grossouvre, p. 336.

— Les Gneiss amphiboliques et les Serpentines de la haute Vallée de l'—, par M. Marcellin Boule. **XIX**, p. CXLV, 966. Obs. de M. J. Bergeron, p. CXLV.

— Note sur les Poissons du Terrain permien de l'—, par M. H. E. Sauvage. **XX**, p. 270.

— Voir aussi : Autry-Issards, Bazergue, Bezenet, Bourbon-l'Archambault, Buxière, Charrier, Chavais, Colettes, Colombier, Commentry, Espérance, Forêt, Goutilloux, Longeroux, Louroux-de-Bouble, Meiliers, Ménat, Montvicq, Moulins, Noyant, Perassier, Pré-Gigot, La Prugne, St-Edmond, St-Léon, St-Menoux, Souvigny, Tizon, Vizelle.

Alligny (Nièvre). C. R., par M. Michel Lévy, de la course du 21 août à —, Goie, Pensières. **VII**, p. 871.

Allogny (Cher). Note sur le Terrain crétacé de la partie méridionale du Bassin de Paris et sur l'argile à silex d'—, et considérations géologiques générales à propos de ces Terrains, par M. de Cossigny. **IV**, p. 230. Obs. de M. H. Douvillé, p. 259.

Allonne (Les Moitiers d') (Manche). Voir : Moitiers d'Allonne (Les).

Almes (Haute-Savoie). Étude stratigraphique des montagnes jurassiques de Sulens et des —, situées au milieu des Alpes calcaires de la H^te-Savoie, par M. D. Hollande. **XVII**, p. 690.

Alpes. Note sur quelques faits de la structure des massifs centraux des —, par M. Ch. Lory. **I**, p. 397.

— La vérité sur la Mer glaciale au pied des —, par M. Charles Mayer. **IV**, p. 199. Obs. de MM. de Mortillet et Tournouër, p. 223.

— Observations sur une note de M. Alph. Favre relative à la diminution de la hauteur absolue des —, par M. Leymerie. **V**, p. 632.

— Caractères différentiels du Permien et du Trias dans les — et dans les autres régions, par M. Lory. **V**, p. 761.

— Profils géologiques de divers massifs primitifs des —, tendant à démontrer l'uniformité de constitution et de structure de ces massifs, par M. Lory. **VI**, p. 546.

— Analogies de structure entre l'Ardenne et les —, par M. Gosselet. **IX**, p. 689. Obs. de M. Lory, p. 691.

— La chaîne des — et la formation du Continent européen, par M. Marcel Bertrand. **XV**, p. 423.

— Étude stratigraphique des Montagnes jurassiques de Sulens et des Alines, situées au milieu des — calcaires de la H^te-Savoie, par M. D. Hollande. **XVII**, p. 690.

— **Bernoises**. Sur les grès de Taviglianaz du Kienthal, dans les —, par M. Maurice de Tribolet. **III**, p. 68.

— **Cottiennes**. Voir : Alpes Graies.

— **du Dauphiné**. Note sur quelques espèces nouvelles ou peu connues du Crétacé inférieur des —

et de la Provence, par M. Kilian (Présent.). **XVI**, p. 435.

— **de Glaris (Suisse)**. Sur le double Pli des —, par M. Lory. **XI**, p. 14.

— Rapports de structure des — et du Bassin houiller du Nord, par M. M. Bertrand. **XII**, p. 318.

— Remarques au sujet des — et des allures du Terrain éocène dans les Alpes, par M. Lory. **XII**, p. 726. Obs. de M. Fallot, p. 729.

— **Graies**. Observations sur la stratigraphie des — et Cottiennes, par M. Ch. Lory. **I**, p. 226.

— **Occidentales**. Sur les variations minéralogiques des Schistes cristallins dans les —, par M. Ch. Lory. **III**, p. 794.

— Sur les Schistes cristallins des — et sur le rôle des Failles dans la structure géologique de cette région, par M. Ch. Lory. **IX**, p. 652. Obs. de MM. Renevier et Hébert, p. 679,682.

— **Orientales**. Contributions à l'étude topographique et géologique des —, par M. von Klipstein (Présent. par M. Cossmann). **XII**, p. 210.

— **du Piémont**. Voir : Cogne.

— **de Savoie**. Sur les variations du Trias dans les —, et spécialement dans le massif de la Vanoise, par M. Ch. Lory. **XV**, p. 40.

— **de la Suisse occidentale**. Note sur les Terrains jurassiques supérieurs des —, par M. Ern. Favre. **III**, p. 695. Obs. de MM. Cotteau, Peron, Tombeck et Choffat, **III**, p. 701-703.

— **Suisses**. Caractères géométriques des Diaclases dans quelques localités des — et des Régions adjacentes, par M. Daubrée. **IX**, p. 559.

— (**Basses**-). Sur une Émyde des Lignites tertiaires des —, par M. Sauvage. **I**, p. 371.

— Note sur les Étages moyens et supérieurs du Terrain crétacé dans les — et les Alpes-Maritimes, par M. E. Fallot. **XIV**, p. 2.

— Voir : Céreste, Chabrières, Digne, Forcalquier, Hyèges, Lure, Moustiers, Ubaye.

— (**Hautes**-). Voir : Briançonnais, Dévoluy, Gap, Pelvoux, Rosans.

— -**Maritimes**. Sur l'importance géologique que présente le sol de la Provence, et notamment les départements du Var et des —, par M. Coquand. **V**, p. 762.

— Note sur la Carte géologique d'une portion du département des —, par M. Cameré. **V**. 803. Obs. de M. de Rosemont, p. 808.

— Sur les Dolomies des —, par M. Potier. **V**, p 836.

— Note sur les Étages moyens et supérieurs du Terrain crétacé dans les Basses-Alpes et les —, par E. Fallot. **XIV**, p. 2.

— Recherches sur le Terrain crétacé inférieur et moyen des —, par M. Baron. **XV**, p. 153.

— Excursion dans les —, près de Savone, par M. C. de Stefani. **XVI**, p. 68.

— Voir aussi : Ail, Antibes, Aspremont, Biot, Braus, Cannes, Escarène, Èze, La Gaude, Menton, Nice, Palarea (La), St-Jeannet, St-Laurent, Sines, Tourette, Vallauris, Vence.

Alpines (Chaînes). Note sur l'histoire et la Structure géologique des — de la Maurienne, du Briançonnais et des Régions adjacentes, par M. W. Kilian. **XIX**, p. XLIII, 571.

— (**Chaînes sub**-). Note sur les

niveaux coralligènes du Crétacé inférieur du Sud-Est (—), par MM. Kilian et Léenhardt. **XVI**, p. 54.

— **zones**. Voir : Savoie.

Alsace. Description des formations glaciaires de la Chaîne des Vosges en — et en Lorraine, par M. Charles Grad. **I**, p. 88.

— Découverte du Carbonifère marin en —, par MM. Bleicher et Mathieu Mieg. **X**, p. 346.

— Note préliminaire sur les Dépôts jurassiques du Nord de l'—, par M. E. Haug. **XIV**, p. 47.

— Contribution à l'étude du Terrain tertiaire d'— et des environs de Mulhouse, par MM. Mathieu Mieg, G. Bleicher et Fliche. **XVIII**, p. 392.

— Contribution à l'étude du Terrain tertiaire d'— (suite). (Kleinkembs et le lac Sundgovien), par MM. Mathieu Mieg, G. Bleicher et Fliche. **XX**, p. 175. — (2e suite). Note complémentaire sur le gisement de Roppentzwiller et le gisement à Insectes et à Plantes de Kleinkembs, p. CXCI, 375.

— (**Haute**). Note sur la découverte d'un horizon fossilifère à Poissons, Insectes, plantes, dans le Tongrien de la —, par M. Bleicher. **VIII**, p. 222. Obs. de MM. Oustalet et Hébert, p. 229.

— Note sur le Carbonifère marin de la — et ses relations avec le Culm, par MM. Bleicher et Mathieu Mieg. **X**, p. 346, 504. (Voir : Alsace).

— Note sur la Paléontologie du Terrain carbonifère de la —, par MM. Bleicher et Mieg. **XII**, p. 107 ; **XIII**, p. 413.

— Voir aussi : Dornach, Minversheim, Mulhouse, Zimmersheim.

Amérique. Étude sur les rapports des Mammifères de la Faune Cernaysienne et des Mammifères crétacés d'—, par M. V. Lemoine. **XVIII**, p 321

— Sur la découverte du *Palaeonictis* en —, par M. Osborn. **XX**, p. 434.

— **Centrale**. Sur le véritable prolongement des Andes dans l'—, par M. le docteur Calderon. **X**, p. 53.

— Voir aussi : Anahuac.

— **du Nord**. Sur les Volcans de l'—, par M. Virlet d'Aoust. **VI**, p. 307.

— Voir aussi : Alabama, Alaska, Appalaches, Colorado, Guatemala, Mackenzie, Mississipi, Montagnes Rocheuses, Pennsylvanie.

— **du Sud**. Faux blocs erratiques de la Plata, prétendue Période glaciaire d'Agassiz dans l'—, par M. Jules Crevaux (Analyse). **IV**, p. 304. Obs. de MM. Hébert et Terquem, p. 308.

— Voir aussi : Buenos-Ayres, Guyane, La Plata, Rio Grande.

Anahuac (Amérique Centrale). Observations sur le système des Montagnes d'— ou de l'Amérique centrale, sur la grande Chaîne volcanique Guatémalienne, sur les Volcans de l'Amérique du Nord, sur l'origine des Volcans, par M. Virlet d'Aoust. **VI**, p. 307.

Ancenis (Loire-Inférieure). Légende de la feuille d'— au 1/80.000e, par MM. L. et E. Bureau. **XIX**, p. XCVII.

Andalousie (Espagne). Note sur les Terrains secondaires et tertiaires de l'—, par MM. Bertrand et Kilian. **XIII**, p. 474.

— La Région épigénique de l'— et l'origine de ses Ophites, par M. Salvador Calderon. **XVII**, p. 100.

Andelot - en - Montagne (Jura). C. R., par M. Paul Choffat, de l'excursion du 22 août à —. **XIII**, p. 682.

Andes (Amérique). Sur le véritable prolongement des — dans l'Amérique Centrale, par M. le Dr Calderon. **X**, p. 53.

Angers (Maine-et-Loire). Étude préliminaire sur le Terrain silurien des environs d'—, par M. Henri Hermite. **VI**, p. 531, 544.

— Présentation, par M. Hermite, d'une note sur les prétendues Empreintes végétales des Ardoises d'—, décrites sous le nom d'*Eopteris Morierei* par M. de Saporta. **VII**, p.660.

— Sur le Dévonien d'—, par M.D.-P. Œhlert. **XVII**, p. 742.

— Présentation, par M. Œhlert, d'une brochure de M. l'Abbé Rondeau sur le Terrain dévonien d'—. **XVIII**, p. 558.

Angleterre. Comparaison de l'Éocène inférieur du bassin de Paris, de la Belgique et de l'—, par M. Hébert. **II**, p. 27. Obs. de MM. de Lapparent et de Chancourtois, p. 31.

— Comparaison de la Craie des Côtes d'— avec celle de France, par M. Hébert. **II**, p. 416.

— Exposé de mes recherches sur le Terrain crétacé supérieur de l'— et de l'Irlande, par M. Charles Barrois, **V**, p. 12. Obs. de MM. de Lapparent et Edm. Hébert, p. 22.

— Existence de l'Étage carentonien dans la Craie moyenne du Nord de la France, du Bassin de Paris et de l'—, par M. H. Coquand. **VIII**, p. 311.

— Observations sur la Formation éocène de l'—, par M. Gardner, **XI**. p. 195. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 233.

— Voir aussi : Douvres, Wight (Ile de).

Anglo-normandes (Iles). Observations géologiques sur les —, par M. A. Bigot. **XVI**, p. 412.

— Voir aussi : Jersey.

Anglo-parisien (Bassin). Note sur les conditions dans lesquelles s'est effectué le Dépôt de Craie dans le —, par M. Charles Janet. **XIX**, p. CXXII, 903.

Angola (Afrique). Note préliminaire sur des Fossiles recueillis par M. Lourenço Malheiro dans la province d'—, par M. Paul Choffat. **XV**, p. 154.

— Note sur les Foraminifères fossiles de la Province d'—, par M. Schlumberger. **XVI**, p. 402.

Angoulême (Charente). Sur un grand Téléosaurien trouvé par M. Croizier dans le Kimméridien des environs d'—, par M. Albert Gaudry. **XII**, p. 31.

Angre (Belgique). C.R., par M. Briart, de l'excursion du 4 septembre à Elouges, —, Autreppe et Montignies-sur-Roc. **II**, p. 626.

Anguilla. Échinides tertiaires des îles St-Barthélemy et d'—, par M. Cotteau. **V**, p. 126.

Anjou. Sur les rapports de la Mollasse de Cucuron (Vaucluse) avec les Mollasses de l'— et de l'Armagnac, par M. Tournouër. **VII**, p. 229.

Anor (Nord). C. R., par M. Gosselet, de l'excursion du 8 septembre à Fourmies, — et Mondrepuits. **II**, p. 690. Obs. de MM. Firket, de Lapparent et Briart, p. 693, 694.

Ansignan (Pyrénées-Orientales). Voir : Cubières.

Antibes (Alpes-Maritimes). Description de l'Étage garumnien et des Terrains tertiaires des environs de Biot et d'—, par H. Coquand. **I**, p. 176. Obs. de MM. Tournouër et Bayan, p. 193.

Antilles. Voir : Anguilla, Saint-Barthélemy, Cuba.

— **suédoises**. Sur les Oursins des —, par M. Cotteau. **II**, p. 125.

Antully (Saône-et-Loire). C. R., par Edm. Pellat, de l'excursion du 30 août 1876, à Auxy, La Coudre, — et Drevin, **IV**, p. 738. Obs. de MM. de Rouville, Delafond et Collenot, p. 749.

Anvers (Belgique) Esquisse géologique et paléontologique des dépôts pliocènes des environs d'—. Fasc. 1. Les Sables inférieurs d'—, par M. Van den Broeck. **V**, p. 104.

Appalaches (Amérique du Nord). Sur la découverte de phénomènes de Recouvrement dans les —, par M. Emm. de Margerie. **XIX**, p. LXVI, 426. Obs. de M Bertrand, p. LXVII.

Apt (Vaucluse). Notes sur les Poissons fossiles du Crétacé inférieur des environs d'—, par M. Émile Arnaud. **X**, p, 131.

— C. R., par MM. Kilian et Depéret, des courses d'— et d'Orgon. **XIX**, p. 1203.

Aquitaine. Note sur la Craie supérieure de la Crimée et sur son synchronisme avec l'Étage campanien de l'—, des Pyrénées et de l'Algérie, par M. H. Coquand. **V**, p. 86.

— La Craie de Crimée comparée à celle de Meudon et à celle de l'—, par M. Hébert. **V**, p. 99.

— Quelques observations sur le Crétacé supérieur dans l'intérieur du Bassin de l'—, et ses relations avec les Terrains tertiaires, par M. E. Fallot. **XX**, p. 350.

Arabie. Note accompagnant la Présentation de la 2e partie de l'Essai sur la Géologie de la Palestine et des contrées avoisinantes, telles que l'Égypte et l'—, par M. Louis Lartet. **I**, p. 303.

Aragon (Espagne). Échinides recueillis dans la Province d'— par M. Maurice Gourdon, par M. Cotteau. **XVIII**, p. 178.

Ardèche. Observations sur une note de M. Torcapel sur l'Urgonien dans le Gard et l'—, par M. Alb. Gaudry. **XI**, p. 95.

— Sur l'Aptien et le Gault dans les départements du Gard et de l'—, par M. L. Carez. **XI**, p. 100. Observ. de M. Parran, p. 102. Addition, p. 465.

— Nouvelles observations sur le Jurassique supérieur de l'—, par M. A. Toucas. **XVII**, p. 729.

— Le Permien dans l'Aveyron, la Lozère, le Gard et l'—, par M. G. Fabre. **XVIII**, p. 18.

— Sur les Assises tithoniques de l'—, par M. Toucas (Réponse à M. Kilian). **XVIII**, p. 326. Obs. de M. Kilian, p. 327. Réplique de M. Kilian, p. 371. Obs. de MM. Toucas, Munier-Chalmas et Haug, p. 373-375.

— Étude sur la Faune des Couches tithoniques de l'—, par M. A. Toucas. **XVIII**, p. 560. Obs. de MM. Munier-Chalmas et Haug, p. 629. 630.

— Voir aussi : Bauzon, Berrias, Coirons, Cruas, Crussol, Eyrieux, Lafarge, Pouzin (Le), Teil (Le).

Ardenne. Sur les Roches dites plutoniennes de l'—, par M. Buvignier. **V**, p. 105.

— Sur les Roches plutoniennes de l'—, par M. de Chancourtois. **V**, p. 105.

— Sur les Roches cristallines, feldspathiques et amphiboliques qui sont subordonnées au Terrain schisteux de l'— française, par M. Daubrée. **V**, p. 106.

— Analogie de structure entre l'— et les Alpes, par M. Gosselet, **IX**, p. 689. Obs. de M. Lory, p. 691.

— De l'envahissement successif de l'ancien continent cambrien et silurien de l'— par les Mers dévoniennes, par M. Gosselet. **XI**, p. 249. Obs. de M. G. Dollfus, p. 257.

— Exposé général de la structure de l'—, et rapport des Couches primaires avec les Terrains secondaires et tertiaires, par M. Gosselet. **XI**, p. 636.

— Note sur la structure et la composition des phyllades ardennais, par M. Renard. **XI**, p. 638.

— Observations sur le Limon des plateaux de l'—, sur les Arkoses métamorphiques du Franc-Bois de Willerzie et sur la structure du Massif cambrien de la presqu'île de Rocroi, par M. Gosselet. **XI**, p. 662. Obs. de MM. Renard, Charles Barrois, Van den Broeck, Dupont, p. 665-668.

— Géographie de l'— au commencement de l'Époque dévonienne, par M. Gosselet. **XI**, p. 668.

— Classification du Terrain dévonien de l'—, par M. Gosselet. **XI**, p. 682. Obs. de MM. de Rouville, Van den Broeck, Royer, Wohlgemuth, Dupont. **XI**, p. 685.

— Sur le métamorphisme de l'—, par M. Dupont. **XI**, p. 691.

— Orographie de l'—, par M. Gosselet. **XI**, p. 699. Observ. de M. Dupont, p. 701.

— Remarques sur la Faune dévonienne de l'— et en particulier sur celle du Famennien, par M. Gosselet. **XV**, p. 259.

Ardennes. Note sur l'Etage oolithique inférieur dans le Département des —, par M. A. de Lapparent. **III**, p. 146. Obs. de MM. Hébert, Tombeck, Munier-Chalmas, Sauvage, Parandier, Terquem, p. 152-153.

— L'Aachénien et la limite entre le Jurassique et le Crétacé dans l'Aisne et les—, par M. Charles Barrois. **III**, p. 257.

— Note sur le prolongement des couches du Terrain crétacé dans la partie N.-O. du département des —, par M. Meugy. **IV**, p. 8. Obs. de M. Charles Barrois, p. 13.

— Exposé de mes recherches sur le Terrain crétacé des — et des régions voisines, par M. Charles Barrois. **VII**, p. 19. Obs. de M. Hébert, p. 27, de M. Meugy, p. 445, 448, et de M. de Lapparent, p. 448.

— Le Terrain crétacé inférieur dans les —, par M. A. de Lapparent. **VII**, p. 613. Obs. de MM. Meugy et de Chancourtois, p. 619.

— De l'Acide phosphorique dans les Terrains de transition et dans le Lias des —, par E. Nivoit. **VIII**, p. 357.

— Réponse aux observations de M. Meugy (Crétacé des —), par M. Ch. Barrois. **IX**, p. 110.

— Voir aussi : Asfeld, Charlemont, Charleville, Deville. Fépin, Franc-Bois, Fumay, Givet, Grandpré, Monthermé, Mézières, Revin, Roche-aux-Corpias, Rocroi, Saulces-Monclin, Sedan, Vireux, Vouziers.

Argenteuil (Seine-et-Oise). Note sur un gisement de Mammifères quaternaires aux environs d'—, par M. Stanislas Meunier. **XI**, p. 462.

— Notice explicative du Profil géologique du Chemin de fer de Mantes à —, par MM. G. Ramond et G. Dollfus. **XIX**, p. CXXXVIII, 2[1], 978.

Argentine (République). Résumé d'un Mémoire de Ad. Doering sur la Géologie de la —, par M. Ameghino. **XII**, p. 236.

— Note sur quelques restes de Plantes carbonifères de la —, par M. Szajnocha (Présent. et observ., par R. Zeiller). **XIX**, p. 901.

Argenton (Indre). Note sur un travail de M. Lasne, sur la Géologie des environs d'—, par M. Douvillé. **XVII**, p. 655.

Ariège. Note sur le Terrain turonien du Département de l'—, par M. de Lacvivier. **VI**, p. 394.

— Sur le Gault du Département de l'—, par M. de Lacvivier. **VII**, p. 592.

— Note sur le Crétacé supérieur du Département de l'—, par M. de Lacvivier. **VII**, p. 718.

— Sur un nouveau gisement de Reptiles fossiles dans l'—. Extrait d'une lettre de M. l'abbé Pouech à M. Albert Gaudry. **IX**, p 15.

— Note sur le Dévonien et le Trias du Département de l'—. par M. de Lacvivier. **X**, p 434.

— Découverte d'un calcaire à empreintes végétales dans l'—, par M. le comte Begouen. **X**, p. 467.

— Coupes géologiques dans la Région N.-O. du département de l'—, par M. l'abbé Pouech. **X**, 632.

— Note sur les Terrains tertiaires de l'—, par M. Mayer-Eymar. **X**, p. 637.

— Résumé des onze journées d'excursions de la Société Géologique à Foix et dans l'—, par M. E. Hébert. **X**, p. 643.

— Note sur le Terrain primaire de l'—, par M. de Lacvivier. **XIV**, p. 613.

— Étude comparative des Terrains crétacés de l'— et de l'Aude, par M. de Lacvivier. **XIV**, p. 628.

— Au sujet d'une note de M. de

Lacvivier sur l'étude comparative des Terrains crétacés de l'— et de l'Aude, par M. Toucas. **XV**, p. 152.

— Note sur le Crétacé de l'—, par M. de Lacvivier. **XV**, p. 590.

— Contribution à l'étude des Terrains crétacés de l'— et de l'Aude, par M. de Lacvivier. **XVI**, p. 246.

— Réponse à M. Roussel, par M. de Lacvivier (Géologie de l'— et des Corbières). **XVII**, p. 549.

— Voir aussi : Audinac, Baulou, Bédeille, Benaïx, Cadarcet, Foix, Garradoumencq, l'Herm, Illat, Laborie, Lavelanet, Leychert, Mas d'Azil, Mirepoix, Montferrier, Montgaillard, Pamiers, Péreille, Pradières, Saint-Girons, Saint-Jean-de-Verges, Saint-Sirac, Sainte-Croix, Tarascon, Ussat, Varilhes, Vernajoul, Vicdessos, Villeneuve-d'Olmes.

Arinthod (Jura). Résumé de quelques observations faites aux environs d'— et de Saint-Julien, par M. l'abbé Bourgeat. **XIV**, p. 437.

Armagnac. Observations sur l'âge des Faluns de l'—, par M. Louis Lartet. **I**, p. 210.

— Sur les rapports de la Mollasse de Cucuron avec les Mollasses de l'Anjou et de l'—, par M. Tournouër. **VII**, p. 229.

Armaille (Lac d') (Ain). C. R., par M. Pillet, de l'excursion du 1er septembre au —. **XIII**, p. 864. Obs. de MM. Raymond, Renevier, Hollande, Bertrand, de Sarran et Potier, p. 865-866.

Arménie (Caucase). Note sur quelques Roches d'—, par M. A. Lacroix. **XIX**, p. 741.

Arta (Turquie). Sur les Terrains tertiaires et trachytiques de la Vallée de l'—, par M. H. Coquand. **VI**, p. 337.

Arthon-Chéméré (Loire-Inférieure). Premiers indices d'une Flore fossile dans le Calcaire grossier d'—, par M. Dufour. **V**, p. 540.

— Examen des Dépôts éocènes d'—, par M. E. Dufour. **VI**, p. 52. Réponse à M. Dufour, par M. G. Vasseur, p. 63.

Arve. Sur les Montagnes de la rive gauche de l'—, par M. Alph. Favre. **III**, p. 777.

Asfeld (Ardennes). Voir : Charlemont.

Asie. Sur les Déserts de l'— et de l'Afrique, par M. de Tchihatchef, et résumé de l'histoire du Désert Libyco-Saharien (Présent. par M. Daubrée). **XI**, p. 151.

— **Centrale**. Note préliminaire sur les Observations géologiques faites dans l'— par M. Ch. Bogdanowitch. **XIX**, p. XCIV, 699

— **Mineure**. Voir : Panderma, Trébizonde.

Aspe (Basses-Pyrénées). Sur la Dalle des Eaux-Chaudes de la Vallée d'—, par M. Stuart-Menteath. **XX**, p. CLXXVI.

Aspremont (Alpes-Maritimes). C. R., par M. Potier, de la course d'— et de Tourette. **V**, p 796. Obs. de MM. Hébert et Coquand, p. 799.

Assinie (Afrique Occi-

dentale) Note sur la Géologie de la possession française d'—, côte occidentale d'Afrique, par M. Chaper. **XIX**, p. 105.

Atlantique (Océan). Note sur le draguage dans l'— d'un *Dentalium* (*D. Delessertianum* Chenu), par M. Fischer. **XI**, p. 318.

Aubagne (Bouches-du-Rhône). C. R., par M. Toucas, de l'excursion du 28 septembre, d'— au Beausset par La Bédoule, La Ciotat et Bandol. **XIX**, p. 1047.

Aube. Sur le Terrain qui recouvre les plateaux d'Othe aux confins des départements de l'— et de l'Yonne, par M. Meugy. **I**, p. 150. Obs. de MM. Delesse et Hébert, p. 163.

— Sur le Néocomien inférieur dans l'Yonne et l'—, par M. A. Peron. **XVII**, p 533.

— Voir aussi : Brienne, Othe.

Aude. Résumé géologique accompagnant la Carte géologique de l'Ariège, de la Haute-Garonne, de la partie Ouest de l'— et des Hautes-Pyrénées, par le Docteur F. Garrigou. **I**, p. 302, 418. Obs. de MM. Dieulafait, Raulin et de Rouville, p. 302.

— Rapport sur les Marbres du département de l'—, par M. Virlet d'Aoust. **XI**, p. 69.

— Minute de la Carte géologique de l'—. (Présent. par M. Viguier). **XI**, p. 330.

— Note sur la position du Poudingue de Palassou dans l'—, par M. Viguier. **XIV**, p. 582.

— Étude comparative des Terrains crétacés de l'Ariège et de l'—, par M. de Lacvivier. **XIV**, p. 628.

— Au sujet d'une note de M. de Lacvivier sur l'étude comparative des Terrains crétacés de l'Ariège et de l'—, par M. A. Toucas. **XV**, p. 152.

— Contribution à l'étude des Terrains crétacés de l'Ariège et de l'—, par M. de Lacvivier. **XV**, p. 246.

— Études géologiques sur le Département de l'—, par M. Viguier (Présent. et résumé). **XVI**, p. 216.

— Voir aussi : Alet, Bézu (Le), Bugarach, Carcassonne, Campagna-de-Sault, Clape (La), Coustaussa, Cubières, Les Croutets, Marsa, Montagne-Noire, Montagne des Cornes, Monferrand, Rennes-le-Château, Rennes-les-Bains, Saint-Antoine de Galamus, Saint-Ferriol, Sals, Sougraigne.

Audinac (Ariège). C. R., par M. Hébert, de l'excursion du mercredi 27 octobre, de Sainte-Croix à —. **X**, p. 622.

Aulnoye (Nord). Note sur le Bassin houiller d'—, par M. Cornet. **II**, p. 680.

Aunou-le-Faucon (Orne). Plaquette de la Grande-Oolithe d'—, près Argentan, avec échantillons d'*Apiocrinus* et *Millecrinus*, par M. Morière. **IX**, p. 346.

— Existence d'un sol avec Racines en place, dans le Terrain jurassique, à —, par M. A. Bigot. **XIX**, p. XXV.

Aups (Var). C. R., par M. Zürcher, de la course du 6 octobre de Salernes à —. **XIX**, p. 1171.

— Note sur les zones de plisse-

ment de Salernes et d'—, par M. Zürcher. **XIX**, p. 1178.

Aurillac (Cantal). C. R., par M. Rames, de la course du 24 août dans le Bassin d'—. **XII**, p. 782. Obs. de MM. Michel-Lévy, Potier, M. Bertrand, p. 786-787.

— Résumé, par M. Michel-Lévy, des diverses excursions des 24 au 28 août aux environs d'—. **XII**, p. 810. Obs. de M. Rames, p. 810.

Australie. Foraminifère du Terrain tertiaire inférieur de l'— (*Fabularia Howchini*), par M. Schlumberger. **XX**, p. XXX.

Autreppe (Belgique). C.R., par M. Briart, de l'excursion du 4 septembre à Élouges, Angre, — et Montignies-sur-Roc. **II**, p. 626.

Autriche-Hongrie. Voir : Nizniow, Pesth, Salzburg, Stramberg.

Autry-Issards (Allier). Voir : Souvigny.

Autun (Saône-et-Loire). Procès-verbaux de la Réunion extraordinaire à Châlon-sur-Saône et à —, par M. Didelot. **IV**, p. 635.

— Présentation, par M. Jutier, de deux cartes des Bassins d'— et de Blanzy. **IV**, p. 700.

— Les Reptiles des Schistes bitumineux d'—, par M. Albert Gaudry. **IV**, p. 720.

— Note sur un Crustacé fossile recueilli dans les Schistes d'—, par M. P. Brocchi. **VIII**, p. 5. Obs. de M. A. Gaudry, p. 10.

— Les Reptiles de l'Époque permienne aux environs d'—, par M. Albert Gaudry. **VII**, p. 62.

— Sur les fossiles du Terrain permien d'—, par M. E. Roche. **IX**, p. 78.

— Sur un nouveau genre de Reptile (*Haptodus*), trouvé dans le Permien d'—, par M. Albert Gaudry. **XIV**, p. 430.

— Note sur le Bassin houiller de Montchanin et sur le Bassin d'—, de Blanzy et du Creuzot, par M. Delafond. **XVI**, p. 1029.

— Premières remarques sur le Boghead d'—, par MM. Eug. Bertrand et B. Renault (Résumé). **XX**, p. XCVII.

Autunois. Note sur les Terrains porphyrique, houiller et permien de l'—, par M. Delafond. **IV**, p. 724. Réponse de M. Michel Lévy, p. 729.

— Voir aussi : Cussy-en-Morvan.

Auvergne. Dislocations dans les Terrains du Sud-Ouest de la France. Systèmes du Quercy, du Castrais, des Pyrénées et de l'—, par M. Rey-Lescure. **V**, p. 199.

— Nouvelles études sur les Ruminants pliocènes et quaternaires d'—, par M. Charles Depéret. **XII**, p 247.

— Note sur les mouvements orogéniques produits dans l'— depuis l'émission des anciens Basaltes, par M. Tournaire. **XIV**, p. 113. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 117.

— Situation stratigraphique des Régions volcaniques de l'—, par M. A. Michel Lévy. **XVIII**, p. 688.

— Observations sur les Tufs et Brèches basaltiques de l'— et du Velay, par M. M. Boule. **XVIII**, p. 924.

— Les anciens Glaciers de l'—, par M. Tardy. **XVIII**, p. 934.

— Voir aussi : Chadrat.

Auxois. Du Phosphate de chaux dans l'—, par M. Collenot. **V**, p. 670.

— Description sommaire des Terrains sédimentaires de l'—, par M. Collenot. **VII**, p. 781.

Auxy (Saône-et-Loire). C. R., par M. Edm. Pellat, de l'excursion du 30 août 1876 à —, La Coudre, Antully et Drevin. **IV**, p. 738. Obs. de MM. de Rouville, Delafond, Collenot, p. 749.

Auzits (Aveyron). Note sur le Bassin houiller d'—, par M. J. Bergeron. **XV**, p. 262.

Avallon (Yonne). Note sur les Granulites et les Porphyres quartzifères des environs d'—, par MM. Michel Lévy et Douvillé. **II**, p. 189. Obs. de MM. Gruner, Jannettaz et de Chancourtois, p. 196.

— C. R., par M. Michel Lévy, de la Course du 19 août, d'— à Chastellux. **VII**, p. 844.

— C. R., par M. Ch. Vélain, de l'excursion du 19 août à —. **VII**, p. 883.

Avesnes (Nord). Procès-verbaux de la Réunion extraordinaire de la Société à —, du 5 au 8 septembre 1874, par M. Ch. Barrois. **II**, p. 661.

— C. R., par M. Gosselet, de l'excursion du 6 septembre aux environs d'— et d'Etrœungt. **II**, p. 670. Obs. de MM. Briart, Dewalque, Firket et Gosselet, p. 679-680.

— Sur le Dévonien supérieur d'— et de Chimai, par M. Gosselet. **IX**, p. 371.

Aveyron. Le Permien dans l'—, la Lozère, le Gard et l'Ardèche, par M. G. Fabre. **XVIII**, p. 18.

— Voir aussi : Auzits, Decazeville, Montpellier-le-Vieux, Murasson.

Avignon (Vaucluse). Note sur la Constitution géologique du sous-sol de la Crau et de la plaine d'—, par M. F. Fontannes. **XII**, p. 463.

— Observations sur la feuille d'—, par M. L. Carez. **XIX**, p. CXLVI.

— Sur un nouveau gîte fossilifère helvétien près d'—, par M. Caziot. **XIX**, p. CXLVI. Obs. de M. L. Carez.

Avranches (Manche). Études géologiques suivant le profil en long du Chemin de fer d'— à Dol, par M. Delage. **VII**, p. 676.

Avre. Esquisse géologique de l'Aqueduc de dérivation vers Paris des Sources de la vallée d'—, par M. G. Ramond. **XIX**, CXXXIX, p. 953.

— Sur la dérivation des sources de l'—, par M. G. Ramond. **XX**, p. LXXXII. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. LXXXIII.

Aydat (Puy-de-Dôme). C. R., par M. Michel Lévy, de l'excursion du 17 septembre à — et à Murols. **XVIII**, p. 915. Obs. de MM. Charles Barrois et Bertrand, p. 917.

— Comparaison des Schistes cornés amphiboliques d'— avec ceux de la Bretagne, par M. Charles Barrois. **XVIII**, p. 917.

B

Bagnoles (Orne). Note sur les Grès de —, par M. Morière. **VI**, p. 225.

Bahna (Roumanie). Note sur le Terrain tertiaire de —, par M. Stephanesco. **V**, p. 387. Obs. de M. Tournouër, p. 393.

— Observations de M. Tournouër, sur le Bassin miocène de —, par M. Stephanesco. **V**, p. 646.

Bains-de-Rennes (Aude). Observations de M. Leymerie sur le Mémoire de M. Peron, sur les Calcaires à Échinides des —. **VI**, p. 616.

— Terrain crétacé des —, dans les Corbières, par M. Hébert. **VIII**, p. 87.

Baléares (Iles). Fossiles nouveaux des —, par M. Hermite. **VII**, p. 497. Obs. de M. de Lapparent.

Balkans. Étude sur la Géologie de la partie orientale des —, par M. Frantz Toula (Présent. par M. de Lapparent). **XIX**, p. VIII.

Balme (La) (Savoie). C.R., par M. Pillet, de l'excursion de 31 août à —, à la Cluse d'Yenne et au fort Pierre-Chatel. **XIII**, p. 860.

Bandol (Var). C.-R., par M. A. Toucas, de l'excursion du 28 septembre, d'Aubagne au Beausset, par La Bedoule, La Ciotat et —. **XIX**, p. 1047.

— C. R., par M. M. Bertrand, de la course du 28 septembre de La Ciotat et de —. **XIX**, p. 1051.

Baralière (La) (Var). C.R., par M. M. Bertrand, de l'excursion du 2 octobre à —, à Turben et à Broussan. **XIX**, p 1116.

Barcelone (Espagne). Sur le Culm des environs de —, par M. de Saporta. **XIX**, p. LIX.

— Articles de M. l'abbé Jaime Almera sur la géologie des environs de — (Présent. par M. J. Bergeron). **XX**, p. X.

— Sur une Carte des environs de —, de M. J. Almera, par M. Collot. **XX**, p. 32.

Bastia (Corse). Sur les Brèches osseuses des environs de —, par M. Locard. **I**, p. 232. Obs. de M. Tournouër, p. 234.

Bastille (La) (Isère). C. R., par M. Lory, de la course du 4 septembre aux carrières de la Porte de France, aux exploitations des ciments et au plateau de —. **IX**, p. 582. Obs. de MM. Benoit, Renevier, Hollande, Jaubert, Potier, etc., p. 592-594.

Bâtie (Bois de la) (Suisse). C. R. des observations faites sur les Alluvions anciennes et les Dépôts glaciaires du —, par M. Ch. Lory. **III**, p. 723. Obs. de MM. Renevier, Gruner et de Rouville, p. 727.

— Étude des Terrains du —, près Genève, par M. Th. Ebray. **V**, p. 115.

Battambang. Voir : Siam.

Baulou (Ariège). C. R., par M. de Lacvivier, de l'excursion de Vernajoul à —. **X**, p. 538. Obs. de

MM. l'abbé Pouech, Hébert, Lory et Bertrand, p. 530-543.

Baux (Bouches-du-Rhône). C. R., par M. Ed. Pellat, de l'excursion aux —, **XIX**, p. 1208.

— Lettre de M. Collot, adressée à M. Pellat, à l'occasion de l'excursion aux —. **XIX**, p. 1216.

Bauzon (Ardèche). Origine des Cirques volcaniques. Description du groupe des Volcans de —, par M. Fabre. **XV**, p. 346.

Bavière (Allemagne). Rapport de la Faille du Salève (Haute-Savoie) avec la Ligne anticlinale qui relie la —, la Suisse et la Savoie, par M. Th. Ebray. **V**, p. 318.

Bayeux (Calvados). Observations sur une coupe relevée à — par M. de Grossouvre. (Présent. par M. Douvillé). **XX**, p. XIX.

Bayonne (Basses-Pyrénées). Note sur les Fossiles urgoaptiens des environs de —, par M. Ch. Gorceix. **XVII**, p. 424.

— Note sur la Géologie des environs de —, par M. Ch. Gorceix. **XX**, p, 337.

Bazas (Gironde). Sur la synonymie de quelques Huîtres miocènes, caractéristiques de l'Étage de —, par M. Tournouër. **VIII**, p. 294.

Bazergue (Allier). C. R., par M. H. Fayol, de l'excursion du 21 août à la tranchée des Goutilloux, à —, à la tranchée du Pré-Gigot et au Bassin houiller de Pérassier. **XVI**, p. 1018. Obs. de M. Renevier, p. 1023.

Beauchamp (Seine-et-Oise). Contribution à la Stratigraphie parisienne. Sur les Sables parisiens dits de —, par M. Gustave F. Dollfus. **VIII**, p. 171.

— Observation sur la communication de M. G. Dollfus, sur les Sables parisiens moyens dits de —, par M. L. Carez. **VIII**, p. 194. Obs. de M. Dollfus, p. 195.

Beaucaire (Gard). Note sur les Terrains des environs de —, par M. le marquis de Roys. **VI**, p, 170.

Beaujolais. De la présence de quelques vestiges d'anciens Glaciers dans le —, et de l'âge de la Moraine de Ste-Cécile-la-Valouse (Vallée de la Grôsne), par M. Tardy. **VII**, p. 744.

— Sur les Roches éruptives basiques, cambriennes du Mâconnais et du —, par M. Michel-Lévy. **XI**, p. 273. Obs. de MM. Munier-Chalmas et Parran, p. 302.

Beaulieu (Bouches-du-Rhône). Note sur les Tufs volcaniques de —, par M. Collot. **XVIII**, p. 905.

— Note sur l'âge du Basalte de —, près Aix, par M. Depéret. **XVIII**, p. 911.

Beaumont-sur-Oise (Seine-et-Oise). Notes géologiques sur le nouveau Chemin de fer de — à Hermes (Oise), par M. Gustave F. Dollfus. **IX**, p. 92.

Beaumont-de-Périgord (Dordogne). C. R., par M. Arnaud, de l'excursion à Saint-Cirq et de Saint-Cirq à —. **XV**, p. 841.

— C. R., par M. Zurcher, de l'excursion du 14 septembre aux environs de —. **XV**, p. 843.

— Note sur les gisements tertiaires des environs de —, par M. Benoist. **XV**, p. 849. Obs. de M. Bertrand, p. 854.

— Sur les divers gisements tertiaires de —, par M. Bertrand. **XV**, p. 854.

— Quelques renseignements nouveaux sur les Terrains tertiaires des environs de —, par M. Landesque. **XVII**, p. 364.

Beausset (Var). Ilot triasique du —. Analogie avec le Bassin houiller franco-belge et avec les Alpes de Glaris (Suisse), par M. Marcel Bertrand. **XV**, p. 667.

— Notes et additions sur le Pli du —, par M. M. Bertrand. **XVI**, p. 79.

— Note sur la succession des zones du Terrain crétacé du —, et sur leur comparaison avec celles de Martigues (Bouches-du-Rhône), par M. Toucas. **XIX**, p. 1012.

— C. R., par M. A. Toucas, de l'excursion du 28 septembre d'Aubagne au —, par La Bédoule, La Ciotat et Bandol. **XIX**, p. 1047.

— C. R., par M. Toucas, de l'excursion du 29 septembre, du — au Castellet et à La Cadière. **XIX**, p. 1057.

— Sur le plissement de la Nappe de recouvrement du —, par M. M. Bertrand. **XIX**, p. 1096.

— Sur le gisement du Rouve (Var) et sur l'âge des Couches crétacées du —, par M. Péron. **XIX**, p. 1100.

— C. R., par MM. Collot et Zürcher, de la course du 3 octobre entre le — et Brignoles (Var). **XIX**, p. 1124. Obs. de M. Kilian, p. 1131.

— Voir aussi : Val d'Aren.

— **(Vieux) (Var)**. C. R., par M. M. Bertrand de l'excursion du 29 et du 30 septembre au Val d'Aren, au Canadeau et au —, **XIX**, p. 1062.

Beauvoisin (Pont-de-) (Isère). Note sur le Purbeckien de la Cluse de Chaille, entre le — et les Echelles-sur-Guiers (Savoie), par M. Gustave Maillard. **XIII**, p. 890.

Bechtaou (Caucase). Note sur la Constitution géologique du Massif de —, près Paetigorsk, sur celle du massif de l'Elbourouz, et sur les gisements des sources thermales de cette région. (Extr. d'une lettre adressée à M. Daubrée). par M. Abich. **I**, p. 281.

— Note sur la Géologie et l'Hydrologie de la région du —, par M. Léon Dru. **XII**, p. 474.

Bec-Rouge (Savoie). Sur l'éboulement de la Montagne du —, par M. L. Borrel. **VI**, p. 47.

Bédarrides (Vaucluse). Sur un gisement de Pliocène marin, près de —, par M. Mermier. **XIX**. p. CXLIX.

Bédeille (Ariège). Note sur un fragment de mâchoire d'un grand Saurien trouvé à —, par M. l'abbé Pouech. **X**, p. 79. Observations au sujet de la Note précédente, par M. Cornuel. **X**, p. 425.

Bédoule (La) (Bouches-du-Rhône). Voir : Aubagne.

Belfort. Note sur les Terrains tertiaires du territoire de — et des

environs de Montbéliard (Doubs), par M. W. Kilian. **XII**, p. 729.

Belgique. Comparaison de l'Éocène inférieur du bassin de Paris de — et d'Angleterre, par M. Hébert. **II**, p. 27. Obs. de MM. de Lapparent et de Chancourtois, p. 31.

— Observations sur la *Nummulites planulata* du Paniselien de —, par M. Van den Broeck. **II**, p. 559.

— Sur le Landenien du Nord de la France et de la —, par M. Potier. **II**, p. 577.

— Description du Terrain silurien du centre de la —, par M. Malaise. **II**, p. 580.

— L'Étage éocène inférieur dans le Nord de la France et en —, par M. Gosselet. **II**, p. 598. Obs. de M. E. Van den Broeck, p. 617.

— Sur les Alluvions du Rhin et les Sédiments du système diestien dans le Nord de la France et en —, par M. Ortlieb (Présent.. par M. Dollfus). **V**, p. 6.

— Description de la faune de l'Oligocène inférieur de —, par M. Rutot (Présent. par M. G. Dollfus). **VI**, p. 154.

— Géologie de la —, par M. M. Mourlon (Présent. par M. Dollfus). **IX**, p. 9; additions, p. 293.

— Note sur les Échinides des terrains tertiaires de la —, par M. Cotteau. **IX**, p. 214.

— Introduction à la Conchyliologie des Terrains tertiaires supérieurs de —, par M. Van den Broeck. (Présent. par M. G. Dollfus). **XI**, p. 70.

— Sur la question des Faciès, à propos du classement stratigraphique des Dépôts famenniens de la — et du Nord de la France, par Michel Mourlon. **XI**, p. 692. Obs. de MM. Gosselet, Wohlgemuth, Dupont, p. 698-701.

— Nouveaux documents sur la base du terrain tertiaire en —, par MM. Rutot et Van den Broeck. **XV**, p. 157.

— Note préliminaire sur la nature et l'origine des Phosphates de chaux de la Craie du Nord de la France et de la —, par MM. A. T. Renard et J. Cornet. **XIX**, p. LXVI.

— Voir aussi : Angre, Anvers, Autreppe, Bernissart, Bracquegnies, Bruxelles, Carnières, Chimai, Ciply, Dinant, Dourbes, Elouges, Erquelines, Fagnolle, Freyr, Hainaut, Harmignies, Hastières, Ixelles-lez-Bruxelles, Maisières, Mariembourg, Mâtagne, Merlemont, Mesvin, Mons, Montignies-sur-Roc, Mont-Panisel, Morlanwelz, Neuville, Piéton, Roly, Sautour, Spa, Spiennes, Tongres, Waulsor.

Belledalle (Pas-de-Calais). Première contribution à l'étude du Calcaire coralligène de — dans le Boulonnais, par M. l'abbé Bourgeat. **XVII**, p. 721.

Bellegarde (Ain). C.-R. sommaire de l'excursion du 31 août à —, par M. Didelot. **III**, p. 703.

Belloy (Seine-et-Oise). Voir : Luzarches.

Belmez (Espagne). Sur la Phosphorite de —, par M. de Reydellet. **I**, p. 350. Obs. de M. Meugy, p. 352.

Belvès (Dordogne). C.-R., par M. Collot, de l'excursion du 15 septembre, au Sud de —, et du voyage à Sarlat. **XV**, p. 869.

Benaïx (Ariège). C.-R., par M. de Lacvivier, de l'excursion de — et de Villeneuve d'Olmes. **X**, p. 570. Obs. de M. Hébert, p. 573.

— Sur l'âge des niveaux à Hippurites de Leychert et de —, par M. A. Toucas. **XX**, p. XCVII.

Bernoises (Alpes). Voir : Alpes —.

Bernissart (Belgique). Sur les dépôts dits Aachémiens du Hainaut et le gisement des Iguanodons de —, par M. F.-L. Cornet. **VIII**, p. 514. Obs. de MM. E. Van den Broeck, de Lapparent, Gosselet, Sauvage, p. 519-520.

Bernon (Mont). Voir : Mont—.

Bernouville (Eure). Note sur les Tufs quaternaires de —, près Gisors, par M. Ch. Brongniart. **VIII**, p. 418.

Berre (Bouches-du-Rhône). Histoire quaternaire et moderne de l'Étang de — (Côtes de la Méditerranée), par M. L. Collot. **X**, p. 333.

Berrias (Ardèche). Sur les Couches des environs de —, par M. Velain. **I**, p. 304. Obs. de MM. Parran, Raulin et Bayan.

Berru (Marne). Notice sur la Constitution géologique de la Montagne de —, par MM. Aumonier et Eck (Présent. par M. G. Dollfus). **VI**, p. 102.

Berry. Note sur la partie moyenne du Terrain jurassique dans le —, par MM. Douvillé et Jourdy. **III**, p. 93.

— Observations sur quelques-uns des Fossiles cités dans la note précédente, par M. H. Douvillé. **III**, p. 112. Obs. de MM. Hébert, Douvillé et Cotteau, p. 133-134.

— Note sur le système du Sancerrois et le Terrain sidérolithique du —, par M. Douvillé. **IV**, p. 104. Obs. de M. Tournouër, p. 110.

Besançon (Doubs). Failles de la lisière du Jura, entre — et Salins (Jura), par M. M. Bertrand. **X**, p. 114.

— C.-R., par le Dr Albert Girardot, de l'excursion du 21 août aux environs de —. **XIII**, p. 675.

Bessancourt (Seine-et-Oise). Voir : Méry-sur-Oise.

Beynes (Seine-et-Oise). C.-R., par M. Ch. Vélain, de l'excursion du 18 août, de — à Montainville et aux tranchées de Villers-Saint-Frédéric. **XVII**, p. 850.

— Sur l'Anticlinal de — et sur le dôme de la Mauldre (Seine-et-Oise), par M. Munier-Chalmas. **XX**, p. LXXI, LXXXI. Obs. de M. G. Dollfus, p. LXXIV. Réponse de M. M. Bertrand à M. G. Dollfus, p. XCV.

Bézenet (Allier). Voir : Montvicq.

Bézu (Le) (Aude). Voir : Alet.

Biarritz (Basses-Pyrénées). Observations sur la note de M. Tournouër sur les Mollusques du Terrain nummulitique de —

recueillis par M. de Bouillé, par M. Cotteau. **II**, p. 264, 527.

Bicêtre (Seine). C. R., par M. M. Bertrand, de l'excursion du 18 août à — et à Villejuif. **XVII**, p. 845. Discussion, par MM. Munier-Chalmas, de Lapparent, Mourlon, Gosselet, G. Cotteau, Douvillé, Van den Broeck et Dollfus, p. 871-877.

Billère (Haute-Garonne). Sur un nouveau gisement de Trilobites du Silurien supérieur à la Fontaine Verte, près —, par M. Gourdon. **XI**, p. 92.

Bimont (Oise). Sur la Craie de —, près Breteuil, par M. de Grossouvre. **XX**, p. XCII.

Biot (Alpes-Maritimes). Description de l'Étage garumnien et des Terrains tertiaires de — et d'Antibes, par M. Coquand. **I**, p. 176. Obs. de MM. Tournouër et Bayan, p. 193.

— C. R., par M. Potier, de la course de —. **V**, p. 769. Obs. de MM. Coquand, p. 773 ; Tournouër, Hébert, de Rosemont, p. 774 ; Fontannes, p. 775 ; Villot, Hébert, Renevier et Dieulafait, p. 776-777.

— Note sur la Molasse de —, par M. Potier. **V**, p. 815.

Blaisois. Résultats des explorations faites en 1879 dans le Miocène du —, par M. Douvillé. **VIII**, p. 247. Obs. de M. Tournouër.

— Note sur les assises supérieures du Terrain tertiaire du —, par M. Douvillé. **VII**, p. 52.

Blanc (Le) (Indre). Voir : Le Blanc.

Blanc-Nez (Pas-de-Calais). Sur une Ammonite recueillie dans la Craie du —, par M. Potier, par M. Hébert. **VIII**, p. 329.

— C. R., par M. A. de Lapparent, de l'excursion du 15 septembre au —. **VIII**, p. 607.

Blanzy (Saône-et-Loire). Voir : Autun, Montchanin.

Boën (Loire). Note sur quelques Roches du bassin de la Loire, recueillies principalement entre Roanne, Saint-Just-en-Chevalet et —, par M. A. Guyerdet. **I**, p. 497.

Bohême (Autriche). Sur la présence dans le Languedoc de certaines espèces de l'Étage e_1 du Silurien supérieur de —, par M. J. Bergeron. **XVIII**, p. 171.

— Communication sur la Faune permienne de la —, par M. Fritsch. **XVII**, p. 854.

— Sur les Terrains anciens de la — et du Hartz, par M. J. Bergeron. **XX**, p. CIII. Obs. de M. D.-P. Œhlert, p. CIV.

Bois de la Bâtie (Suisse). Voir : Bâtie (Bois de la).

Bois Gouët (Loire-Inférieure). Nouveau gisement fossilifère de l'âge du Calcaire grossier découvert au —, par M. G. Vasseur. **VI**, p. 81.

— Présentation d'une liste des fossiles recueillis dans les Sables éocènes de —, par M. Vasseur. **VII**, p. 743.

— Sur le nouveau genre de Gastéropodes des Sables éocènes de —, près Saffré, par M. Vasseur. **VIII**, p. 290.

— Prémices de la Flore éocène de —, par M. Ed. Bureau. **IX**, p. 286.

Boisse (La) (Savoie). Analyse des Eaux de —, par M. Hollande. **VII**, p. 692.

Boléo (Californie mexicaine). Note sur le gîte de Cuivre du —, par M. Edm. Fuchs. **XIV**, p. 79.

Bollène (Vaucluse). Note sur les Couches des environs de —, par M. Fontannes. **IX**, p. 438.

Bologne (Italie). Circulaire relative à la deuxième session du Congrès géologique international de —, par MM. G. Capellini et F. Taramelli. **VII**, p. 670.

— Un mot sur le Congrès géologique international de —, par M. Hébert. **X**, p. 21.

Bombarde (La) (Loire). Roche noire de —, par M. Michel Lévy. **I**, p. 496. Obs. de MM. Gruner et Ebray, p. 496.

Bône (Algérie). Sur l'agglutination par la mer de certains Sables et de Cailloux de Quartz des environs de —, par M. A. Papier, **III**, p. 46.

— Sur un Hippopotame fossile découvert à —, par M. Albert Gaudry. **IV**, p. 501. Obs. de M. Pomel, p. 504.

Bonivant (Isère). C. R., par M. Ch. Lory, de la course du 6 septembre à —. **IX**, p. 608.

Bonneville (Manche). Sur une dent de Mosasaure de la Craie supérieure de —, par M. Sauvage. **I**, p. 385.

Bordj-Boulra (Algérie). Note sur l'extension des Atterrissements miocènes de —, par M. E. Ficheur. **XVIII**, p. 302.

Borgy (Saône-et-Loire). Lias inférieur de —, Oolithe inférieure et Grande Oolithe de Santenay (Côte-d'Or), par M. Edm. Pellat. **IV**, p. 700.

Bornéo. Notes recueillies au cours d'une exploration dans l'île de —, par M. Chaper. **XIX**, p. 877.

Borrèze (Dordogne). C. R., par M. Mouret, de l'excursion du 16 septembre à —. **XV**, p. 912.

Boucards (Mont des) (Pas-de-Calais). C. R., par M. Edm. Pellat, de l'excursion du 13 septembre au —. **VIII**, p. 574.

Bouches-du-Rhône. Sur un Poisson des Terrains tertiaires des —, par M. H.-E. Sauvage. **VI**, p. 631.

— Voir aussi : Aix, Allauch, Aubagne, Baux, Beaulieu, Bedoule (La), Carry, Ciotat (La), Eygalières, Fuveau, Marseille, Martigues, Mouriès, Orgon, Rognac, Saint-Ariès, Sainte-Beaume, Sausset, Vitrolles.

Bouissière (La) (Var). C. R., par M. M. Bertrand, de la course du lundi 5 octobre de Brignoles à Salernes. Coupe du défilé de —, **XIX**, p. 1166.

Boulogne-sur-Mer (Pas-

de-Calais). Note sur quelques Échinodermes des Terrains jurassiques de —, par MM. H.-E. Sauvage et E. Rigaux. **I**, p. 137.

— Sur deux Tortues du Terrain kimméridgien de —, par M. H.-E. Sauvage. **I**, p. 365.

— De la présence du genre *Ptérodactyle* dans le Jurassique supérieur de —, par M. Sauvage. **I**, p. 375.

— Sur un *Iguanodon* du Jurassique supérieur de —, par M. H.-E. Sauvage. **IV**, p. 438.

— Sur un *Asteracanthus* du Terrain callovien de —, par M. H.-E. Sauvage. **VIII**, p. 454.

— Synopsis des Poissons et des Reptiles des terrains jurassiques de —, par M. H.-E. Sauvage. **VIII**, p. 524.

— Sur les Reptiles trouvés dans le Portlandien supérieur de —, par M. H.-E. Sauvage. **XVI**, p. 623.

— Note sur les Bryozoaires jurassiques de —, par M. H.-E. Sauvage. **XVII**, p. 38.

— Voir aussi : Boulonnais, Wimereux.

Boulonnais. Monographie paléontologique et géologique des étages supérieurs de la Formation jurassique du —, par M. de Loriol (Présent. par M. Pellat). **II**, p. 147.

— L'étage de la Gaize dans le —, par M. Charles Barrois. **II**, p. 226.

— Présentation, par M. Sauvage, d'un travail de M. E. Rigaux sur la Géologie du —. **II**, p. 312.

— Faune erpétologique du — à l'Epoque jurassique, par M. H.-E. Sauvage. **III**, p. 81.

— Découverte de Fossiles d'eau douce dans les minerais de Fer wealdiens du —, par M. Edm. Pellat. **III**, p. 842.

— Émersion du Sud et de l'Est du Bassin parisien à la fin de la période jurassique et extension de la limite inférieure de l'Étage portlandien du —, par M. Edm. Pellat. **IV**, p. 364. Obs. de M. de Lapparent, p. 369.

— Sur les relations du pays de Bray avec le —, par M. Pellat. **VI**, p. 676.

— Principaux traits de la Géologie du —, par MM. de Lapparent et Rigaux. **VIII**, p. 490.

— Sur les divisions et la disposition du Terrain dévonien dans le Nord de la France et en particulier dans le —, par M. J. Gosselet. **VIII**, p. 490. Obs. de MM. Van den Broeck et Prestwich, p. 501.

— Excursion dans le terrain bathonien du —, et études sur sa constitution, par M. H.-E. Sauvage. **VIII**, p. 512, 557.

— Sur les Formations quaternaires et actuelles des côtes du —, par M. Ch. Barrois. **VIII**, p. 552. Obs. par MM. Prestwich et Gosselet, p. 557.

— Sur le parallélisme du terrain jurassique du —, par M. E. Pellat. **VIII**, p. 579. Obs. de MM. Douvillé, Gosselet et Sauvage, p. 584-586.

— Le Terrain Quaternaire du —, par M. H.-E. Sauvage. **VIII**, p. 591.

— Lettre sur le Calcaire à *Cypris* du —, par M. Rupert Jones. **VIII**, p. 615. Obs. de M. Van den Broeck, p. 616.

— Synopsis des Échinides jurassiques du —, par M. E. Rigaux. **VIII**, p. 620.

— Le Terrain jurassique moyen et supérieur du Bas —, par M. Edm. Pellat. **VIII**, p. 647.

— Observations sommaires sur le — et le Jura, par M. l'abbé Bourgeat. **XX**, p. 262.

Bourbon-l'Archambault (Allier). Voir : Souvigny.

Bourbonne - les - Bains (Haute-Marne). Formation contemporaine, dans les Sources thermales de —, de diverses Espèces minérales cristallisées, par M. Daubrée. **III.** p. 307. Obs. de M. E. Jannettaz, p. 309.

Bourboule (La) (Puy-de-Dôme). C. R., par M. Michel Lévy, de la course du 20 septembre à La Queuille, à Lusclade, à — et au Mont-Dore. **XVIII**, p. 950.

Bourg d'Oisans (Isère). C. R., par M. Lory, de la course du 8 septembre de Grenoble à Vizille et au —. **IX**, p 620. Obs. de MM. Gosselet, Jannettaz et Renevier, p. 628-630.

— C. R., par M. Ch. Lory, de la course des 9 et 10 septembre du — à La Grave et retour. **IX**, p. 632. Obs. de MM. Jannettaz et Renevier, p. 649, 650.

Bourg-en-Bresse (Ain). Voir : Bresse.

Bourges (Cher). Voir : Berry, Lunery.

Bourgogne. Deux Époques glaciaires en —, par M. Jules Martin. **I**, p. 390. Observ. de M. Tournouër, p. 397.

— Renseignements complémentaires sur l'Époque glaciaire miocène en —, par M. Jules Martin. **II**, p. 269.

Bou-Thaleb (Algérie). Sur les Terrains crétacés du massif du —, par M. E. Ficheur. **XX**, p. CLVII, 393.

Bracheux (Oise). Dépôts quaternaires des environs de —. par M. John Evans. **VII**, p. 587.

— Composition des Sables de — et mode d'origine de l'Argile plastique, premier produit d'une émanation terminée par le dépôt du Calcaire de Mortemer, d'après des coupes du Chemin de fer de Compiègne (Oise) à Roye (Somme), par M. N. de Mercey. **VIII**, p. 19. Obs. de M. Edm. Hébert.

Bracquegnies (Belgique). C. R., par MM. Briart et Cornet, de l'excursion du 2 septembre : Calcaire grossier de Mons ; Meule de—. **II**, p. 594. Obs. de M. de Lapparent, p. 598.

Brasles (Aisne). Les Sables de —, par MM. L. de Laubrière et L. Carez. **VIII**, p. 391. Obs. de M. Hébert, p. 413.

Braus (Alpes-Maritimes). C. R., par M. Potier, de la course de l'Escarène et du col de —. **V**, p. 808.

Bray (Pays de). Note sur les variations de composition du Terrain crétacé dans le —, par M. Albert de Lapparent. **I**, p. 289.

— C.-R., par M. de Lapparent, de la course du 9 septembre dans le —. **VI**, p. 675.

— Sur les relations du — avec le Boulonnais, par M. Pellat. **VI**, p. 676.

— Essai sur la détermination de l'âge du Soulèvement du —, par M. Gustave Dollfus. **IX**, p. 112.

Brayon (Jura). C.-R., par M. Choffat, de l'excursion du 27 août au —. **XIII**, p. 819.

Breilly (Somme). Notes sur les Croupes de la Somme à Ailly-sur-Somme, à —, à La Chaussée-Tirancourt, etc., par M. N. de Mercey. **V**, p. 337.

Brenod (Jura). Note sur les environs de —, par M. Georges Boyer. **XIII**, p. 828.

Brésil. Note sur une Roche connue vulgairement au — sous le nom de *Canga* et sur le bassin d'eau douce de Fonseca (Province de Minas-Geraës), par M. H. Gorceix. **IV**, p. 321.

— Sur divers Minéraux du —, par M. Gorceix. (Présent. par M. Delesse). **IV**, p. 522.

— Sur la flexibilité des Roches du — connues sous le nom d'*Itacolumites*, par M. Derby. (Présent. par M. Gorceix). **XIII**, p. 272.

— Voir aussi : Grao Mogor, Mantiqueire, Minas-Geraës, Rio Grande du Sud.

Bresle (Somme). Note sur les Terrains crétacés de la Vallée de la —, par M. J. de Morgan. **VII**, p. 197.

Bresse. *Les* Glaciers miocènes en —, par M. Tardy. **IV**, p. 184.

— Observations sur les Terrains tertiaires de la —, par M. Tournouër. **V**, p. 732.

— Calcaires lacustres de la — (Gîte de Couzance), par M. Tardy. **VIII**, p. 420.

— Calcaires lacustres de la — (Gîte de Sanciat), par M. Tardy. **X**, p. 73.

— Note sur l'âge des terrains bressans, à propos de la présentation de la Carte géologique détaillée de la France (Besançon), par M. M. Bertrand. **X**, p. 257. Obs. de M. Tournouër, p. 258, 264, et de M. Dollfus, p. 259.

— Quelques mots sur la —, par M. Tardy. **X**, p. 467. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 470.

— Sur les Couches et les Fossiles de la —, aux environs de St-Amand (Jura), par M. de Chaignon. (Présent. par M. Bertrand). **XI**, p. 240.

— Nouvelles observations sur la —, par M. Tardy. **XI**, p. 543; Région de Bourg-en-Bresse. **XIII**, p. 617; Résumé général et conclusions. **XV**, p. 82.

— Note sur le forage de quelques Puits en — et sur quelques affleurements fossilifères, par M. H. de Chaignon. **XI**, p. 610.

— Nouvelles observations sur la — ou de la jonction du Pliocène et du Quaternaire, par M. Tardy, **XII**, p. 696.

— Note sur les Alluvions anciennes de la — et des Dombes, par M. Frédéric Delafond. **XV**, p. 65.

Brest (Finistère). Observations sur l'âge géologique du Kersanton de la Rade de —, par MM. Michel Lévy et Douvillé. **V**, p. 348.

— Note sur un Ophiure (*Protaster daoulasensis*) du Dévonien inférieur de la Rade de —, par M. Davy. **XIV**, p. 182.

— C. R., par M. Charles Barrois, de l'excursion du 20 août, de Chateaulin à — par l'Ile de Tenerez, la poudrière de Prioly, le Moulin de

Mer, la pointe du Château et Porsguen. **XIV**, p. 672. Obs. de MM. Munier-Chalmas, Dewalque et Dupont, p. 672.

— Aperçu de la Constitution géologique de la Rade de —, par M. Charles Barrois. **XIV**, p. 678. Obs. de MM. Lebesconte, Munier-Chalmas, Dupont, Dewalque, de Lapparent, Velain et Barrois, p. 707-713.

Bretagne. Sur quelques squales des Faluns de la —, par M. H.-E. Sauvage. **III**, p. 632.

— Note préliminaire sur les Terrains paléozoïques de l'Ouest de la —, par M. Charles Barrois. **V**, p. 266.

— Note sur des traces de l'Époque glaciaire sur les Côtes de la —, par M. Charles Barrois. **V**, p. 535.

— Traces de l'Époque glaciaire en —, par M. Maurice de Tribolet. **VI**, p. 189.

— Observations sur les Terrains crétacés et tertiaires de la — et de la Vendée, par M. G. de Tromelin. **VII**, p. 407.

— Sur un Labroïde des Faluns de la —, par M. H.-E. Sauvage. **XI**, p. 490.

— Sur les Échinides du Miocène moyen de la —, par M. l'abbé Bazin. **XII**, p. 34.

— Note sur la Faune du Grès armoricain de —, par M. Ch. Barrois. **XIV**, p. LXXXV.

— Sur les assises siluriennes les plus anciennes de —, par M. P. Lebesconte. **XVII**, p. 621.

— Comparaison des Schistes cornés amphiboliques d'Aydat (Puy-de-Dôme) avec ceux de la —, par M. Ch. Barrois. **XVIII**, p. 917.

Breton (Massif). Observations sur les Terrains primaires du Nord du Dép' de l'Ille-et-Vilaine et de quelques autres parties du —, par MM. Gaston de Tromelin et Paul Lebesconte. **IV**, p. 583.

— Constitution générale du — comparée à celle du Finistère, par M. P. Lebesconte. **XIV**, p. 776. Obs. de MM. G. Dewalque, Charles Barrois et Miciol, p. 819.

— Constitution physique du — et ses relations avec la Géologie du Finistère, par M. Lebesconte. **XIV**, p. 842.

— Le Précambrien et le Cambrien dans le Pays de Galles et leurs équivalents dans le —, par M. A. Rigot. **XVII**, p. 161.

Bretonnes (Plages). De l'apport par la Mer, sur les —, de Roches et Fossiles du Calcaire grossier et du Crétacé, par M. P. Lebesconte. **X**, p. 68.

Breteuil (Oise). Voir : Bimont.

Brévent (Haute-Savoie). C.-R., par M. Alph. Favre, de l'excursion du 6 septembre au —. **III**, p. 793.

Briançonnais (Hautes-Alpes). Notes sur deux faits nouveaux de la Géologie du —, par M. Ch. Lory. **XII**, p. 117.

— Note sur l'histoire et la structure géologique des Chaînes alpines de la Maurienne, du — et des Régions adjacentes, par M. Kilian. **XIX**, p. XLIII, 571.

Brie. Équivalent marin du Calcaire de —, par M. Munier-Chalmas. **XIX**, p. CX.

Brienne (Aube). Note sur le Gault des environs de —, par M. Albert Delatour. **V**, p. 22.

Briennon (Loire). Sur des Ossements fossiles trouvés à —, par M. Brossard. **I**, p. 444. Obs. de M. Pomel, p. 445.

Brignoles (Var). C.-R., par MM. Collot et Zürcher, de l'excursion du 3 octobre entre le Beausset et —. **XIX**, p. 1124. Obs. de M. Kilian, p. 1131.

— C.-R., par M. Zürcher, de la course du 4 octobre de — à La Celle. **XIX**, p. 1162.

— C.-R., par M. Zürcher, de la course du 5 octobre, de — à Salernes et au défilé de La Bouissière. **XIX**, p. 1166.

Brion (Moulin) (Ardennes). C.-R., par M. Gosselet, de la course du 2 septembre aux carrières à Chaux hydraulique de Charleville et à la tranchée du —. **XI**, p. 634.

Brives (Corrèze). Note sur le Lias des environs de —, par M. Mouret. **XV**, p. 358.

Broussan (Var). C.-R., par M. M. Bertrand, de l'excursion du 2 octobre à la Baralière, à Turben, et à —. **XIX**, p. 1116.

Bruxelles (Belgique). Aperçu sur la Géologie des environs de —, par E. Van den Broeck. (Présent. par M. Dollfus). **V**, p. 103.

— Description d'une Ovule des environs de —, par M. Lefèvre. (Analyse de M. Dollfus). **VII**, p. 571.

Buenos-Ayres Amérique du Sud. Sur un Cheval de —, par M. A. Gaudry. **VII**, p. 395.

Bugarach (Aude). C.-R., par M. Carez, de l'excursion du 13 septembre à Rennes-le-Château, aux sources de la Sals et au Pic de —. **XX**, p. 512, 516. Obs. de MM. Bertrand, de Grossouvre, Carez, Zürcher, Ficheur et Wohlgemuth, p. 517-521.

Bugey (Ain). Sur la place qu'occupe dans le Jura du Bas — la zone à *Ammonites tenuilobatus*, par M. Falsan. **I**, p. 170. Obs. de M. Hébert, p. 174.

Bulgarie. Voir : Soukava.

Bussaco (Portugal). 1° : Notice sur la couche de la série Permo-carbonique de —. 2° : Note sur un nouvel *Eurypterus* du Rothliegendes de —, par M. W. de Lima. (Présent. par M. J. Seunes). **XIX**, p. 136.

Buxière (Allier). Sur un *Palaeoniscus* du Terrain houiller de —, par M. H.-E. Sauvage. **VI**, p. 626.

C

Cabrières (Hérault). Monographie géologique de la commune de —, par M. P. de Rouville. (Résumé par M. L. de Sarran d'Allard). **XV**, p. 414.

— L'horizon armoricain dans la région de —, par M. de Rouville. **XV**, p. 738.

— Les Formations paléozoïques

de la région de —, par le Dr Frech de Berlin. Analyse de M. de Rouville. **XVI**, p. 64.

— Réponse au Dr Frech de Halle, sur les Formations paléozoïques de —, par M. J. Bergeron. **XVI**, p. 935.

— Sur un Pygidium appartenant à un individu du genre *Encrinurus* trouvé à —, dans les couches à grands *Asaphus*, par M. J. Bergeron. **XVII**, p. 466.

— Note sur la présence du *Pleurodictyum problematicum* dans le Dévonien de —, et sur un nouvel horizon de Graptolites dans le Silurien de —, par M. le Prof. P.-G. de Rouville. **XVIII**, p. 176. Obs. de M. J. Bergeron, p. 177.

— Nouveaux Fossiles des environs de —, par M. J. Bergeron. **XVIII**, p. 364.

Cabrières-d'Aigues (Vaucluse). Sur les Fossiles miocènes de — et du Mont-Léberon, par M. Tournouër. **II**, p. 128.

— Les terrains néogènes du Plateau de Cucuron (Cadenet ; —), par M. Fontannes. **VI**, p. 469.

Cadarcet (Ariège). Le renversement de — et le Gault de Garradoumencq, par M. Hébert. **X**, p. 660.

Cadenet (Vaucluse). Voir : Cabrières d'Aigues.

Cadière (La) (Var). C.-R. par M. M. Bertrand, de l'excursion au Télégraphe de la — et à Fontanieu. **XIX**, p. 1077. Obs. de MM. Renevier, Fabre, M. Bertrand et Toucas, p. 1087-1088. Réponse de M. M. Bertrand aux observ. de M. Toucas, p. 1090.

— Voir aussi : Castellet.

Caffiers (Pas-de-Calais). Note sur les Empreintes végétales des Grès dévoniens de —, par M. R. Zeiller. **VIII**, p. 501.

Calédonie (Nouvelle). Voir : Nouvelle —.

Californie. Second report of the State Mineralogist of —, par M. Hanks (Présent. par M. Delaire). **XI**, p. 243.

— Note sur la Géologie de la —, par M. Jules Marcou. **XI**, p. 407.

— Voir : Sierra Nevada.

— **Mexicaine (Basse).** Note sur le gîte de Cuivre du Boléo (—), par M. Edmond Fuchs. **XIV**, p. 79.

Calvados. Nouvelle note sur la cavité crânienne du *Steneosaurus Heberti* (fossile de l'Oxfordien inférieur —), par M. Morel de Glasville. **VIII**, p. 299.

— Voir aussi : Bayeux, Dives, Falaise, Villers.

Cambodge. Esquisse géologique de la Cochinchine française, du — (Province de Poursat) et de Siam (Province de Battambang), par M. Petiton. **XI**, p. 384.

Cambrésis (Nord). Note sur les gisements de Sable et d'Argile plastique du Vermandois et du —, par M. A. de Lapparent. **II**, p. 134. Obs. de M. Hébert, p. 141.

Campagna-de-Sault (Aude). Note sur le Primaire de —, par M. Joseph Roussel. **XX**, p. 536.

Campbon (Loire-Infé-

rieure). Essai sur les Terrains tertiaires de —, par M. Ed. Dufour. **V**, p. 73. Obs. de M. G. Vasseur, p. 86.

— Sur les Dépôts éocènes de —, par M. Gaston Vasseur. **V**, p. 166. Obs. de MM. Hébert, Munier-Chalmas, G. Dollfus, Tournouër et Cotteau, p 176, 177.

— Voir aussi : Champ-Pancaud.

Campiglièse (Italie). Sur l'exploitation des Mines du — par les anciens Étrusques, par M. H. Coquand. **IV**, p. 150.

Canada. Voir : Montréal.

Canadeau (Var). Voir : Val d'Aren.

Cannes (Alpes-Maritimes). Liste des principales Espèces du Pliocène des environs de —, par M. Jules Depontailler. **V**, p. 778.

Cañon (Grand) du Colorado (Amérique du Nord). Sur la Monographie du —, par le Capitaine Dutton, par M. Emm. de Margerie. **XI**, p. 529.

Cantal. Sur les caractères propres à la Végétation pliocène, à propos des découvertes de M. J. Rames dans le —, par M. le comte G. de Saporta. **I**, p. 212.

— Note accompagnant la présent. de l'ouvrage de M. Rames sur la Géogénie du —, par M. Gaudry. **I**, p. 360. Obs. de MM. Gervais, Pomel et Tournouër, p. 361.

— Sur la structure microscopique et la composition minéralogique des Phonolithes du —, par M. Michel Lévy. **XII**, p. 799. Obs. de M. Tournouër et Rames, p. 800.

— Sur certains détails de la configuration des Montagnes du —, par M. Tournaire. **XIV**, p. 117.

— Note sur l'âge des Argiles du — et sur les débris fossiles qu'elles ont fournis, par M. B. Rames. **XIV**, p. 357.

— Note sur les Andésites à hypersthène du —, par M. A. Lacroix. **XVIII**, p. 881.

— Sur quelques points de la Géologie du —, par M. M. Boule. **XX**, p. CLIX.

— Voir aussi : Aurillac, Capelle-Viescamp (La), Carlat, Carnéjac, Laroquebrou, Molompise, Neussargues, Pas-de-la-Mougudo, Puy-Mary, Puy-de-Griou, St-Simon, Thiézac, Vic-sur-Cère.

Cap d'Ail (Alpes-Maritimes). Voir : Ail (Cap d').

Cap-Breton (Landes). Sur les Sondages exécutés à —, par M. de Folin. **I**, p. 364. Obs. de MM. A. Delesse, Tournouër, Pellat, de Chambrun de Rosemont, p. 363-364.

Capelle-Viescamp (La) (Cantal). C.-R., par M. Fouqué, de la course du 30 août à — et à Laroquebrou. **XII**, p. 822. Obs. de M. M. Bertrand et Potier, p. 824.

Carcassonne (Aude). Sur l'ensemble des Dépôts suprà-nummulitiques du Bassin de —, par M. Leymerie. **II**, p. 68.

Cardesse (Basses-Pyrénées). Sur une mâchoire d'un Saurien découverte dans le Crétacé de — au Nord d'Oloron, par M. Ritter. **XIX**, p. LV.

Benaïx (Ariège). C.-R., par M. de Lacvivier, de l'excursion de — et de Villeneuve d'Olmes. **X**, p. 570. Obs. de M. Hébert, p. 573.

— Sur l'âge des niveaux à Hippurites de Leychert et de —, par M. A. Toucas. **XX**, p. XCVII.

Bernoises (Alpes). Voir : Alpes —.

Bernissart (Belgique). Sur les dépôts dits Aachémiens du Hainaut et le gisement des Iguanodons de —, par M. F.-L. Cornet. **VIII**, p. 514. Obs. de MM. E. Van den Broeck, de Lapparent, Gosselet, Sauvage, p. 519-520.

Bernon (Mont). Voir : Mont—.

Bernouville (Eure). Note sur les Tufs quaternaires de —, près Gisors, par M. Ch. Brongniart. **VIII**, p. 418.

Berre (Bouches-du-Rhône). Histoire quaternaire et moderne de l'Étang de — (Côtes de la Méditerranée), par M. L. Collot. **X**, p. 333.

Berrias (Ardèche). Sur les Couches des environs de —, par M. Velain. **I**, p. 304. Obs. de MM. Parran, Raulin et Bayan.

Berru (Marne). Notice sur la Constitution géologique de la Montagne de —, par MM. Aumonier et Eck (Présent. par M. G. Dollfus). **VI**, p. 102.

Berry. Note sur la partie moyenne du Terrain jurassique dans le —, par MM. Douvillé et Jourdy. **III**, p. 93.

— Observations sur quelques-uns des Fossiles cités dans la note précédente, par M. H. Douvillé. **III**, p. 112. Obs. de MM. Hébert, Douvillé et Cotteau, p. 133-134.

— Note sur le système du Sancerrois et le Terrain sidérolithique du —, par M. Douvillé. **IV**, p. 104. Obs. de M. Tournouër, p. 110.

Besançon (Doubs). Failles de la lisière du Jura, entre — et Salins (Jura), par M. M. Bertrand. **X**, p. 114.

— C.-R., par le Dr Albert Girardot, de l'excursion du 21 août aux environs de —. **XIII**, p. 675.

Bessancourt (Seine-et-Oise). Voir : Méry-sur-Oise.

Beynes (Seine-et-Oise). C.-R., par M. Ch. Vélain, de l'excursion du 18 août, de — à Montainville et aux tranchées de Villers-Saint-Frédéric. **XVII**, p. 850.

— Sur l'Anticlinal de — et sur le dôme de la Mauldre (Seine-et-Oise), par M. Munier-Chalmas. **XX**, p. LXXI, LXXXI. Obs. de M. G. Dollfus, p. LXXIV. Réponse de M. M. Bertrand à M. G. Dollfus, p. XCV.

Bézenet (Allier). Voir : Montvicq.

Bézu (Le) (Aude). Voir : Alet.

Biarritz (Basses-Pyrénées). Observations sur la note de M. Tournouër sur les Mollusques du Terrain nummulitique de —

recueillis par M. de Bouillé, par M. Cotteau. II, p. 264, 527.

Bicêtre (Seine). C. R., par M. M. Bertrand, de l'excursion du 18 août à — et à Villejuif. **XVII**, p. 845. Discussion, par MM. Munier-Chalmas, de Lapparent, Mourlon, Gosselet, G. Cotteau, Douvillé, Van den Broeck et Dollfus, p. 871-877.

Billère (Haute-Garonne). Sur un nouveau gisement de Trilobites du Silurien supérieur à la Fontaine Verte, près —, par M. Gourdon. **XI**, p. 92.

Bimont (Oise). Sur la Craie de —, près Breteuil, par M. de Grossouvre. **XX**, p. XCII.

Biot (Alpes-Maritimes). Description de l'Étage garumnien et des Terrains tertiaires de — et d'Antibes, par M. Coquand. I, p. 176. Obs. de MM. Tournouër et Bayan, p. 193.

— C. R., par M. Potier, de la course de —. **V**, p. 769. Obs. de MM. Coquand, p. 773 ; Tournouër, Hébert, de Rosemont, p. 774 ; Fontannes, p. 775 ; Villot, Hébert, Renevier et Dieulafait, p. 776-777.

— Note sur la Molasse de —, par M. Potier. **V**, p. 815.

Blaisois. Résultats des explorations faites en 1879 dans le Miocène du —, par M. Douvillé. **VIII**, p. 247. Obs. de M. Tournouër.

— Note sur les assises supérieures du Terrain tertiaire du —, par M. Douvillé. **VII**, p. 52.

Blanc (Le) (Indre). Voir : Le Blanc.

Blanc-Nez (Pas-de-Calais). Sur une Ammonite recueillie dans la Craie du —, par M. Potier, par M. Hébert. **VIII**, p. 329.

— C. R., par M. A. de Lapparent, de l'excursion du 15 septembre au —. **VIII**, p. 607.

Blanzy (Saône-et-Loire). Voir : Autun, Montchanin.

Boën (Loire). Note sur quelques Roches du bassin de la Loire, recueillies principalement entre Roanne, Saint-Just-en Chevalet et —, par M. A. Guyerdet. I, p. 497.

Bohême (Autriche). Sur la présence dans le Languedoc de certaines espèces de l'Étage e_1 du Silurien supérieur de —, par M. J. Bergeron. **XVIII**, p. 171.

— Communication sur la Faune permienne de la —, par M. Fritsch. **XVII**, p. 854.

— Sur les Terrains anciens de la — et du Hartz, par M. J. Bergeron. **XX**, p. CIII. Obs. de M. D.-P. Œhlert, p. CIV.

Bois de la Bâtie (Suisse). Voir : Bâtie (Bois de la).

Bois Gouët (Loire-Inférieure). Nouveau gisement fossilifère de l'âge du Calcaire grossier découvert au —, par M. G. Vasseur. **VI**, p. 81.

— Présentation d'une liste des fossiles recueillis dans les Sables éocènes de —, par M. Vasseur. **VII**, p. 743.

— Sur le nouveau genre de Gastéropodes des Sables éocènes de —, près Saffré, par M. Vasseur. **VIII**, p. 290.

kien de la —, entre le Pont-de-Beauvoisin et les Échelles-sur-Guiers, par M. Gustave Maillard. **XIII**, p. 890.

Châlon-sur-Saône (Saône-et-Loire). Procès-verbal de la réunion extraordinaire à — et à Autun, par M. Didelot. **IV**, p. 635.

— Sur le Terrain jurassique des environs de —, par M. Edm. Pellat. **IV**, p. 648. Obs. de MM. Delafond et Lory, p. 651, 652.

— Note géologique et paléontologique sur la nature des Terrains traversés par le Chemin de fer entre Dijon et —, par M. Parandier. **XIX**, p. 794.

Châlonnaise (Côte). Note sur les Terrains jurassiques supérieurs et crétacés de la —, par M. Delafond. **IV**, p. 641.

— Sur les Argiles à silex de la —, par M. Jules Martin. **IV**, p. 653.

— Sur les Argiles à silex de la —, par M. Collenot. **IV**, p. 656.

— Sur les Argiles à silex de la —, par M. Delafond. **IV**, p. 665. Obs. de M. de Lapparent, p. 671.

— Sur l'Argile à silex de la —, par M. Arcelin. **IV**, p. 673.

— Identité de situation des Dépôts crétacés de la — et du S.-O. du Jura, par M. Tardy. **V**, p. 385.

Chambéry (Savoie). Raccordement des Calcaires kimméridiens de Cirin (Ain) avec ceux de —, par M. Th. Ebray. **II**, p. 259.

— Lémenc et le Nivolet, au Nord de —, par M. Hollande. **VII**, p. 678.

— Sur la limite des Terrains crétacé et jurassique au Sud de —, par M. Hollande. **VII**, p. 686. Obs. de M. Cotteau, p. 692.

— Les terrains du Nivolet, au Nord de —, comparés à ceux du Corbelet, du Mont de Lépine et du Mont du Chat, par M. D. Hollande. **VIII**, p. 212.

— Note sur les Terrains jurassiques de Chanaz, du Mollard-de-Vions (Savoie). du Grand-Colombier (Ain) et des environs de —, par M. Hollande. **XIII**, p. 876.

Chamonix (Haute-Savoie). Procès-verbaux de la Réunion extraordinaire à Genève (Suisse) et à —, du 29 août au 7 septembre 1875, par M. Didelot. **III**, p. 649.

— Sur la Structure géologique de la Vallée de —, par M. Lory. **III**, p. 783. Obs. de MM. Studer, Gosselet et Gruner, p. 788-790.

— Sur l'existence d'une Faille dans la vallée de —, par M. Gosselet. **III**, p. 797.

— C.-R., par M. Alph. Favre, de l'excursion du 7 septembre de — à Martigny (Suisse). **III**, p. 798. Obs. de MM. Lory, Jannetaz, de Lapparent, de Rouville, Gosselet et Studer, p. 801.

— Résumé des observations faites dans le courant de la session à Genève et à —, par M. Alph. Favre. **III**, p. 802.

— Voir aussi : Aiguilles-Rouges.

Champagne. Voir : Alley.

Champagnole (Jura). C.-R., par M. l'abbé Bourgeat, de l'excursion du 25 août de — à St-Laurent et à Morez. **XIII**, p. 773. Obs. de MM. Bertrand, Lory, Renevier, etc., p. 775, 785.

Champ-Pancaud en Campbon (Loire-Inférieure). Réponse à M. Vasseur au sujet de l'âge des Dépôts éocènes du —, par M. Dufour. **VI**, p. 50. Obs. de M. Hébert, p. 51.

Champeix (Puy-de-Dôme). C.-R., par M. Michel Lévy, de l'excursion du 18 septembre de Murols à —, par Saint-Nectaire et Reignat. **XVIII**, p. 920.

Champlain (Lac) (Amérique du Nord). Sur les Colonies dans les Roches Taconiques des bords du —, par M. Jules Marcou. **IX**, p. 18.

Chanaz (Savoie). C.-R., par M. Pillet, de l'excursion du 2 septembre au Mollard-de-Vions et à —, **XIII**, p. 874.

— Note sur les Terrains jurassiques de —, etc.... par M. Hollande. **XIII**, p. 876.

Chancelade (Dordogne). C.-R., par M. M. Bertrand, de l'excursion du lundi 12 septembre aux carrières de —. **XV**, p. 834.

Changé (Mayenne). Note sur le Calcaire de St-Roch, à —, près Laval, par M. D. Œhlert. **VIII**, p. 270.

— Étude de la matière de —, (Stéatite), par M. Jannetaz. **VIII**, p. 276.

— Sur la Paragonite schistofibreuse de —, par M. Jannetaz. **X**, p. 396.

Chapeauroux (Lozère). Constitution géologique des Terrains traversés par le Chemin de fer de — à Alais (Gard), par M. Th. Ebray. **I**, p. 132. Obs. de M. A. Parran, p. 134.

Charente. Note sur des Coquilles vivantes et fossiles recueillies dans les Abris sous roche de la —, par l'abbé Bourgeois et par MM. Fermond et de Maret, par M. P. Fischer. **VII**, p. 396. Obs. de MM. Pomel et Oustalet, p. 397.

— Voir aussi : Angoulême, Jarnac, Lavalette, Tardoire.

Charente-Inférieure. Sur quelques Échinides de la —, par M. Cotteau. **XV**, p. 832.

— Voir aussi : Chatelaillon, Grandgent, Madame (Ile), Meschers, Piedemont. Port-des-Barques, St-Jean d'Angely, St-Palais, Taillebourg, Talmont.

Charentes. Sur quelques Squales de la Craie des —, par M. H.-E. Sauvage. **VIII**, p. 455.

— Argiles gypsifères des —, par M. H. Arnaud. **XVII**, p. 290.

Charlemont (Ardennes). Sur le Grès du Signal d'Asfeld, observé près de la citadelle de —, par M. Mourlon. **XI**, p. 680. Obs. de M. Gosselet, p. 682.

Charleville (Ardennes). C.-R., par M. Gosselet, de la course du 2 septembre, aux Carrières à Chaux hydraulique de — et à la Tranchée du moulin Brion. **XI**, p. 634.

— C.-R., par M. Gosselet, de la course du 3 septembre de — à Monthermé. **XI**, p. 642.

— Exposé de la structure du

Terrain dévonien aux environs de —, par M. Gosselet. **XI**, p. 646.

Charlieu (Loire). C.-R., par M. Gruner, de la course du 3 septembre, de —. **I**, p. 469. Obs. de MM. V. Deshayes, Guyerdet, Fabre, Michel-Lévy et Ebray, p. 479.

— Sur le Terrain jurassique des environs de —, par MM. Levallois et F. Bayan. **I**, p. 474. Obs. de MM. Ebray, Gruner et Douvillé, p. 479.

— Parachèvement de la démonstration de l'existence du Lias inférieur à —, par Th. Ebray. **II**, p 208.

Charrier (Allier). Sur le gisement de Cuivre du —, près La Prugne, par M. V. Deshayes. **I**, p. 504.

Charrix (Jura). C.-R., par M. M. Bertrand, de l'excursion du 29 août, à —. **XIII**, p. 852.

Chartreuse (Grande-) (Isère). C.-R., par M. Lory, de la course du 5 septembre de Grenoble à la —. **IX**, p. 595. Obs. de MM. Hébert et Renevier, p. 594.

— Sur le Berriasien de la —, par M. Kilian. **XIX**, p. XXVI.

Chastellux (Yonne). C.-R., par M. Michel-Lévy, de la course du 19 août, d'Avallon à —. **VII**, p. 844.

Châteaulin (Finistère). C. R., par M. Charles Barrois, de l'excursion du 20 août, de — à Brest, par l'Ile de Terenez, la poudrière de Prioly, le Moulin de mer, la Pointe du Château et Porsguen. **XIV**, p.672. Obs. de MM. Dewalque, Munier-Chalmas, et Dupont, p. 676.

Château-Thierry (Aisne). Sur les Sables moyens aux environs de —, par M. L. Carez. **VII**, p. 641.

— Résultats de ses recherches sur l'Étage du Gypse auprès de —, par M. Carez. **VIII**, p. 247.

— Sur l'Étage de Gypse aux environs de —, par M. L. Carez. **VIII**, p. 462.

Châteauneuf (Puy-de-Dôme). C.-R., par M. de Launay, de l'excursion du 23 août, de Louroux de Bouble aux gisements de Kaolin des Colettes, à Menat et à —. **XVI**, p. 1064.

— C.-R., par M. de Launay, de l'excursion du 24 août, de —, à Manzat, au gour de Tazenat, à Enval et à Riom. **XVI**, p. 1087.

Châteauneuf-sur-Cher (Cher). Voir : Saint-Amand.

Chatelaillon (Charente-Infér.). C.-R., par M. Beltremieux, de l'excursion du 7 septembre à —. **XV**, p. 814.

Châtelneuf (Jura). C.-R., par M. Abel Girardot, de l'excursion du 23 août à —. **XIII**, p. 688.

— Note sur les divers Faciès des Étages Rauracien et Séquanien du Plateau de —, par M. Abel Girardot. **XIII**, p. 719.

Châtillon (Pas-de-Calais). Note sur l'âge du Grès de —, par M. Blake. **VIII**, p. 640.

— Note sur l'âge des Grès de la

Falaise de —, par M. Edm. Pellat. **VIII**, p. 643.

— C.-R., par M. H. Douvillé, de la course du 17 septembre à la falaise de —. **VIII**, p. 646.

Châtillon sur-Seine (Côte-d'Or). Des Terrains entamés par le Chemin de fer de — à Is-sur-Tille (Section comprise entre — et Maisey), par M. Jules Beaudoin. **X**, p. 87.

Chaudefonds (Maine-et-Loire). A propos d'un nouveau gisement du Terrain dévonien supérieur à —, par M. Davy. **XIII**, p. 2.

Chavais (Allier). Voir : Forêt.

Chelles (Seine-et-Marne). Sur des silex taillés trouvés à —, par M. P. Gervais. **III**, p. 57. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 58.

— Le Quaternaire de —, par M. Ameghino. **IX**, p. 242.

— Sur l'âge des alluvions de —, par M. Tardy. **XX**, p. CVI.

Chenoua (Algérie). Sur un îlot de Terrain cristallophyllien au Nord du —, par M. Welsch. **XVII**, p. 361.

Cher. Note rectificatrice sur le Terrain crétacé inférieur du Département du —, par M. de Cossigny. **V**, p. 321.

— Voir aussi : Allogny, Bourges, Cottards, Lunery, Montluçon, Meillant, Roche (La), Saint-Amand.

Chibron (Var). Note sur la bande d'affaissement de —, par M. M. Bertrand. **XIX**, p. 1132.

Chili. Voir : La Ternera.

Chimai (Belgique). Sur le Dévonien supérieur d'Avesnes et de —, par M. Gosselet. **IX**, p. 371.

Chine. Sur la Géologie de la — (Extrait d'une lettre adressée à M. Daubrée), par M. l'abbé Armand David. **II**, p. 406.

— Sur quelques Fossiles paléozoïques de —, par M. Bayan. **II**, p. 409.

— Sur un *Prolebias* (*Pr. Davidi*) des Terrains tertiaires du Nord de la —, par M. H.-E. Sauvage. **VIII**, p. 452.

— Note sur la Géologie de quelques Provinces de la —, par M. Vélain. **IX**, p. 474.

— Trilobites de — (Présent.), par M. Douvillé. **XIV**, p. 482.

— Voir aussi : Pékin, Shen-Si, Tché-Kiang, Tinkiako.

Chizeuil (Saône-et-Loire). Présence du Nickel et du Rutile dans le Filon de Pyrite de —, par M. René Bréon. **VIII**, p. 291.

Choa (Afrique Orientale). Observations géologiques sur les Pays Danakils, Somalis, le Royaume du — et les Pays Gallas, par M. Aubry. **XIV**, p. 201.

— Examen des Fossiles rapportés du — par M. Aubry, par M. H. Douvillé. **XIV**, p. 223.

Christiania (Norvège). Résumé des observations de M. Th. Kjérulf sur les dislocations de la vallée de —, par M. G. Rolland. **XII**, p. 637.

Ciotat (La) (Bouches-du-Rhône). C.-R., de la course de —

et de Bandol, par M. M. Bertrand. **XIX**, p. 1051.

— Sur l'origine des Poudingues de —, par M. M. Bertrand. **XX**, p. LI.

— Voir : Aubagne.

Ciply (Belgique). C.-R. de l'excursion du 31 août aux environs de —, par M. Cornet. **II**, p. 567.

— Documents nouveaux sur la base du Terrain tertiaire en Belgique et sur l'âge du Tufeau de —, par MM. Rutot et Van den Broeck. **XV**, p. 157.

— Note accompagnant la présentation d'une notice sur l'*Hemipneustes oculatus* de la Craie de —, par M. Cotteau. **XIX**, p. CXXVII.

Cirin (Ain). Raccordement des Calcaires kimméridiens de — avec ceux de Chambéry, par M. Th. Ebray. **II**, p. 259.

Clairmarais (Pas-de-Calais). Les Iles flottantes de —, par M. de la Moussaye. **XIV**, p. 309.

Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). C.-R., par M. Michel Lévy, de l'excursion du 14 septembre aux environs de —. **XVIII**, p. 887. Obs. de M. Boule, p. 889.

Cobonne (Drôme). Note sur le Barrémien de —, par M. G. Sayn. **XVIII**, p. 230.

Cochinchine Française. La Géologie de la —, par M. Petiton (Résumé). **XI**, p. 239.

— Esquisse géologique de la —, du Cambodge (Province de Poursat) et de Siam (Province de Battambang), par M. Petiton. **XI**, p. 384.

Coëvrons (Mayenne et Sarthe). Sur le Silurien inférieur dans les —, par M. D.-P. Œhlert. **XIX**, p. XLI, 355.

Cogne (Alpes du Piémont). Note sur les gîtes de Fer oxydulé des environs de —, par M. Parran. **II**, p. 257. Obs. de MM. Velain, de Chancourtois et de Lapparent, p. 258, 259.

Coirons (Ardèche). Le Plateau des — et ses Alluvions sous-basaltiques, par M. Torcapel. **X**, p. 406. Observ. de M. A. Gaudry, p. 420.

Colar (Inde). Note sur les Mines de —, par M. Léveillé. **XVIII**, p. 228.

Colettes (Allier). C.-R., par M. de Launay, de l'excursion du 23 août, de Louroux de Bouble au gisement de Kaolin des —, à Menat et à Châteauneuf. **XVI**, p. 1064.

Collonges (Rhône). Observations sur la note posthume de F. Fontannes sur les Terrains traversés par le Tunnel de —, par Ch. Depéret. **XVI**, p. 339.

Colombier (Allier). C.-R., par M. H. Fayol, de l'excursion du 20 août aux tranchées de Forêt, des Chavais, de l'Espérance et de Longeroux, à Hyds et à —. **XVI**, p. 984.

Colombier (Grand-) (Ain). C.-R., par M. Paul Choffat, de l'excursion du 30 août au —. **XIII**, p. 856.

— Note sur les Terrains jurassiques de Chanaz, du Mollard-de-Vions, du —, et des environs de Chambéry, par M. Hollande. **XIII**, p. 876.

Colorado (Amérique du Nord). Sur la Monographie du Grand Cañon du —, par le Capitaine Dutton ; par M. Emm. de Margerie. **XI**, p. 529.

Combe-Capelle (Dordogne). C.-R., par M. l'abbé L. Landesque, de l'excursion à la Station préhistorique de — **XV**, p. 866.

Combret (Plaine de) (Loire). Note sur les Mardelles et les Silex taillés des machefers de la — près Roanne, par M. Noëlas. **I**, p. 481. Obs. de MM. Tardy et Gruner, p. 483.

Côme (Italie). Relations du Pliocène et du Glaciaire aux environs de —; Lettre à M. R. Tournouër, par M. E. Renevier. **IV**, p. 187.

Commentry (Allier). Sur un nouvel insecte fossile des Terrains carbonifères de — et sur la Faune entomologique du Terrain houiller, par M Ch. Brongniart. **XI**, p. 142.

— Note sur les Insectes fossiles de —, par M. Ch. Brongniart, **XI**, p. 240, 243.

— Présentation d'une note sur le nouveau genre *Fayolia* du Terrain houiller supérieur de —, par MM. Zeiller et B. Renault. **XII**, p. 636.

— Note sur deux gisements de Cordiérite, Sillimanite et Grenat dans la région de —, par M. L. de Launay. **XV**, p. 12.

— Sur un nouveau Poisson fossile du Terrain houiller de —, *Pleuracanthus Gaudryi*, par M. Charles Brongniart. **XVI**, p. 546.

— Résumé de la théorie des Deltas et histoire de la formation du Bassin de —, par M. H. Fayol. **XVI**, p. 968. Obs. de MM. Mallard et Bertrand, p. 979.

— Note sur les Ganoïdes du Terrain houiller de —, par M. H.-E. Sauvage. **XVII**, p. 184.

— Sur l'atlas de la 2e partie de la Flore houillère de — de M. B. Renault, par M. Zeiller. **XVIII**, p. 360.

Compiègne (Oise). Composition des Sables de Bracheux et mode d'origine de l'Argile plastique, premier produit d'une émanation terminée par le dépôt du Calcaire de Mortemer, d'après des coupes du Chemin de fer de — à Roye (Somme), par M. N. de Mercey. **VIII**, p. 19. Obs. de M. Edm. Hébert, p. 31.

Constantine (Algérie). Sur la découverte de dents d'*Hipparion* dans la formation tertiaire supérieure d'eau douce de la Province de —, par M. Tournouër. **VI**, p. 305. Obs. de M. Pomel, p. 306.

— Texte explicatif de la Carte géologique provisoire à 1/800.000e du Département de—, par M. Tissot (Résumé par M. Parran). **X**, p. 299.

— Notes additionnelles sur les Vertébrés fossiles de la Province de —, par M. Ph. Thomas. **XV**, p. 139.

Continent. Similitudes dans la marche de l'évolution sur l'**ancien** et le **nouveau** —, par M. Albert Gaudry. **XIX**, p. 1024.

Corbeil (Seine-et-Oise). Voir : Essonnes.

Corbelet (Savoie). Les Terrains du Nivolet, au nord de Chambéry, comparés à ceux du —, du Mont de Lépine et du Mont du Chat, par M. Hollande. **VIII**, p. 212.

Corbières. Du Terrain crétacé des —, et comparaison du Terrain crétacé supérieur des — avec celui des autres Bassins de France et de l'Allemagne, par M. A. Toucas. **VIII**, p. 39.

— Note sur le Terrain de Transition des —, par M. Viguier. **XI**, p. 330.

— Note sur l'Albien supérieur des —, par M. Viguier. **XV**, p. 451.

— Réponse aux observations de M. Carez à propos de l'Albien supérieur des —, par M. Viguier. **XV**, p. 538. Obs. de M. L. Carez, p. 539.

— Étude sur le Crétacé des Petites Pyrénées et des —, par M. J. Roussel. **XV**, p. 601.

— Catalogue des Échinides recueillis par M. Roussel dans le Terrain crétacé des Petites Pyrénées et des —, par M. G. Cotteau. **XV**, p. 639.

— Sur l'existence de Phénomènes de Recouvrement dans les Petites Pyrénées et dans les —, par M. L. Carez. **XVII**, p. 654.

— Observations sur les Terrains secondaires et les Terrains primaires des —, par M. J. Roussel. **XIX**, p. XXVII, 184.

— Sur quelques points de la Géologie des —, par M. L .Carez. **XIX**, p. CI, 702.

— Note sur la Craie des —, par M. A. de Grossouvre (Présent. par M. Douvillé). **XX**, p. XVII. Obs. de M. L. Carez, p. XIX.

— Sur les Rudistes recueillis dans les Couches crétacées des —, par M. Douvillé. **XX**, p. LXXIX. Obs. de MM. L. Carez et Munier-Chalmas, p. LXXXI.

— Composition et structure des — et de la Région adjacente des Pyrénées, par M. L. Carez. **XX**, p. 470.

— Sur le Sénonien supérieur dans les —, par M. Toucas. **XX**, p. CXCI.

— Voir aussi : Ariège, Aude, Bains-de-Rennes.

Corbigny (Nièvre). C.-R., par M. Ch. Velain, de la course du 23 août (suite) ; environs de — ; coupe de la Tranchée du Battoy ; lambeaux tertiaires à la Garenne. **VII**, p. 920.

— Voir aussi : Lormes.

Cordelle (Loire). C.-R., par M. Gruner, de la course faite à — et au Plateau de Neulize. **I**, p. 460.

Corinthe (Isthme de). Percement de l'—, par M. Virlet d'Aoust. **XI**, p. 68.

— Sur la Géologie de l'—, par M. Edmond Fuchs. **XV**, p. 725.

Cormeilles-en-Parisis (Seine-et-Oise). Coupe géologique de la Terrasse de la Seine à La Frette, près —, par MM. G. Vasseur et L. Carez. **IV**, p. 471. Obs. de MM. Munier-Chalmas, Tournouër, Hébert et Pellat, p. 476-477.

Corrèze. Note sur quelques Plantes fossiles du Terrain permien de la —, par M. R. Zeiller. **VIII**, p. 196.

— Voir aussi : Brives.

Corse. Sur la Faune des Terrains tertiaires moyens de la —, par M. Arnould Locard. **I**, p. 236. Obs. de MM. Tournouër et Cotteau, p. 241, 242.

— Zone à *Avicula contorta* ou Étage rhétien dans l'île de —, par MM. Dieulafait et Hollande. **III**, p. 774. Obs. de M. Coquand.

— Sur les Gîtes métallifères de la —, par M. D. Hollande. **IV**, p. 30.

— Note sur les Terrains tertiaires de la —, par M. D. Hollande. **IV**, p. 34.

— Le littoral de la — s'élève depuis l'Époque quaternaire, par M. D. Hollandé. **IV**, p. 86.

— Terrains sédimentaires de la —, par M. D. Hollande. **IV**, p. 431.

— Observations sur les fossiles des Terrains tertiaires moyens de la —, et notamment sur les Échinides, par M. G. Cotteau. **VI**, p. 71.

— Note sur la Géologie de la —, par M. Hans H. Reusch. **XI**, p 53.

— Une excursion en —, par le Prince Roland Bonaparte (Présent.). **XIX**, p. C.

— Voir aussi : Bastia, Corte.

Corte (Corse). Note sur quelques points de la Géologie de l'arrondissement de — et sur les ressemblances qui rattachent cette partie de la Corse à la bande occidentale de la Toscane, par M. H. Coquand. **VII**, p. 27.

Cos (Ile de) (Archipel Grec). Sur la Géologie des Iles de Nisiros et de —, par M. Gorceix. **I**, p. 365.

— Sur la Géologie de l'—, par M. Gorceix. **II**, p. 146.

— Note sur l'— et sur quelques Bassins tertiaires de l'Eubée, de la Thessalie et de la Macédoine, par M. Gorceix. **II**, p. 398. Obs. de MM. Tournouër et Munier-Chalmas, p. 402-403.

Côte-d'Or. Des Nodules phosphatés du Gault de la — et des conditions particulières du dépôt de cet âge, par M. Jules Martin. **III**, p. 273.

— Le Callovien et l'Oxfordien du versant méditerranéen de la —, par M. Jules Martin. **V**, p. 178. Obs. de M. Pellat, p. 198.

— Voir aussi : Châtillon-sur-Seine, Dijon, Gravelles, Is-sur-Tille, Maisey, Motte-Ternant (La), Nolay, Précy-sous-Thil, Santenay, Saulieu, Semur.

Cotentin (Manche). Note géologique sur les Terrains crétacés et tertiaires du —, par M. G. Dollfus. **III**, p. 460. Obs. de MM. Daubrée, Tournouër et Hébert, p. 477-479.

— Sur les terrains tertiaires du —, par M. Vasseur. **VII**, p. 741. Obs. de M. Dollfus, p. 743.

Côtes du Nord. Voir : Glomel, Rostrenen.

Cottards (Cher). C.-R., par M. de Grossouvre, de l'excursion du 2 septembre à la Côte de Meillant et aux —. **XVI**, p. 1103.

Couches-les-Mines (Saône-et-Loire). Sur la présence de Fossiles dans le Keuper des environs de —, par M. Edm. Pellat. **IV**, p. 369. Obs. de M. Delesse, p. 370.

Coustaussa (Aude). Voir : Alet.

Couzance (Ain). Calcaires lacustres de la Bresse (Gîte de —), par M. Tardy. **VIII**, p. 420.

Craïova (Roumanie). Fossiles des Collines tertiaires des environs de —, présentés par M. R.-C. Porumbaru. **VIII**, p. 317. Obs. de M. Tournouër, p. 317.

— Présentation par M. Fischer, au nom de M. Porumbaru, d'une étude géologique des environs de —. **IX**, p. 303.

Crau (Bouches-du-Rhône). Note sur la Constitution géologique du sous-sol de la — et de la plaine d'Avignon, par M. F. Fontannes. **XII**, p. 463.

Crênes (Oise). Note sur des gisements fossilifères des Sables moyens près de —, par M. de Raincourt. **XII**, p. 340.

Crest (Drôme). Le Bassin de —, par M. Fontannes (Présent.). **IX**, p. 372.

— Note sur la Constitution du Terrain crétacé aux environs de —, par M. E. Fallot. **XVII**, p. 541.

— Voir aussi : St-Ariès.

Creusot (Le) (Saône-et-Loire). Voir : Autun, Montchanin.

Crimée (Russie). Note sur la Craie supérieure de la — et sur son synchronisme avec l'Étage campanien de l'Aquitaine, des Pyrénées et de l'Algérie, par H. Coquand. **V**, p. 86.

— La Craie de — comparée à celle de Meudon et à celle de l'Aquitaine, par M. Hébert. **V**, p. 99.

— Note sur la Géologie de la —, par M. Ernest Favre. **VI**, p. 19.

Croatie. Voir : Agram.

Croutets (Les) (Aude). Voir : Sougraigne.

Crouzils (Les) (Aude). Voir : Sougraigne.

Crozon (Finistère). Sur un filon de Gabbro (Trachy-dolérite) de la presqu'île de —, par M. Ch. Barrois. **VI**, p. 178.

— C.-R., par M. Ch. Barrois, de l'excursion du 21 août à l'Ile Longue, au Fret et dans les Falaises de —. **XIV**, p. 677.

Cruas (Ardèche). Quelques observations au sujet des Calcaires du Teil et de —, par M. F. Leenhardt. **XIV**, p. 64.

— Relations des Calcaires néocomiens et aptiens de —, du Teil et de Lafarge, par M. de Sarran d'Allard. **XVIII**, p. 206.

Crussol (Ardèche). Note sur la zone à *Ammonites tenuilobatus* de —, par M. Huguenin (Extrait). **II**, p. 519.

— Note sur les Ammonites de la zone à *Ammonites tenuilobatus* de —, par M. F. Fontannes. **V**, p. 33.

— Sur des Fossiles recueillis par M. Huguenin dans les Calcaires du Château de —. **V**, p. 734.

— Diagnoses de quelques Espèces nouvelles des Calcaires du Château de —, par M.F. Fontannes (Présent.). **VIII**, p. 109.

Cuba. Échinides fossiles de l'Ile de —, par M. Cotteau (Présent.). **X**, p. 264.

Cubières (Aude). C.-R., par M. L. Carez, des trois dernières excursions des 17, 18 et 19 septembre, à Marsa, Lesquerde, Ansignan, — et St-Antoine-de-Galamus. **XX**, p. 527, 528, 531. Obs. de M. M. Bertrand et Ficheur, p. 531, 534, 535.

Cucuron (Vaucluse). Les Terrains néogènes du plateau de — (Cadenet ; Cabrières-d'Aigues), par M. Fontannes. **VI**, p. 469.

— Description de quelques espèces et variétés nouvelles des terrains néogènes du Plateau de —, par M. Fontannes. **VI**, p. 513. Obs. de M. Tournouër, p. 529.

— Note paléontologique sur la Mollasse de —, par M. P. Fischer. **VII**, p. 218.

— Sur les rapports de la Mollasse de — avec les Mollasses de l'Anjou et de l'Armagnac, par M. Tournouër. **VII**, p. 229.

— C.-R., par M. Depéret, de la course de —. **XIX**, p. 1201.

Cuise-Lamotte (Oise). C.-R., par M. Ch. Velain, de l'excursion du 13 septembre à —. **VI**, p. 711.

— Liste de quelques Espèces rares recueillies à —, par M. E. de Boury. **XII**, p. 670.

— Extension des Sables de — et du Calcaire de St-Ouen aux environs de Magny, par M. de Boury. **XII**, p. 673.

— Voir aussi : Mortemer.

Cuiseaux (Saône-et-Loire). Note sur la présence du Terrain crétacé moyen et supérieur à —, par MM. L. Charpy et M. de Tribolet. **X**, p. 147. Obs. de M. Douvillé, p. 152.

Cussy-en-Morvan (Saône-et-Loire). C.-R. sommaire, de l'excursion du 28 août à —, par M. Collot. **IV**, p. 697.

— Réponse à la note de M. Delafond sur les Terrains porphyrique, houiller et permien de l'Autunois, et observations sur la Roche verte des environs de —, par M. Michel-Lévy. **IV**, p. 729. Obs. de MM. Gruner, de Lapparent, Mallard, Noguès et de Chancourtois, p. 735-736,

D

Damery (Marne). C.-R., par M. Ch. Velain, de l'excursion du mercredi 21 août à — et au Mont-Bernon. **XVII**, p. 865.

Danakils (Pays) (Afrique Orientale). Observations géologiques sur les —, Somalis, le Royaume du Choa et les Pays Gallas, par M. Aubry. **XIV**, p. 201.

Danemark. Voir : Faxoe.

Danubiennes (Provinces).

Sur des Ossements fossiles que MM. Choeretis et Engelhard ont recueillis dans les —, par M. Alb. Gaudry. I, p. 142.

Dauphiné. Note sur la présence de Dépôts messiniens dans le Bas- — septentrional, par M. F. Fontannes. V. p. 542.

— Sondages dans le — septentrional, par M. Grand'Eury. XI, p. 366. Obs. de M. Fontannes, p. 367.

— Note sur la Faune et la Classification du « Groupe d'Aix ». dans le Gard, la Provence et le —, par M. Fontannes. XII, p. 330.

Decazeville (Aveyron). Note sur les Bassins houillers de Graissessac et de —, par M. J. Bergeron. XVI, p. 1032.

Decize (Nièvre). Note sur les phénomènes de sédimentation observés dans le Delta houiller de —, par M. Busquet. XVI, p. 1005.

Dellys (Algérie). *Teredo* trouvé dans les Grès à Lignites de —, par M. G. Fabre. IX, p. 439.

Delphino-provençale (Région). Sur le Jurassique supérieur de la —, par M. Kilian. XVIII, p. 300.

Dent du Midi (Suisse). Sur la continuation vers le Sud des plis de la —, par M. Haug. XX, p. CLXXXIV. Obs. de M. M. Bertrand et Michel Lévy, p. CLXXXVIII,

Déserts (Savoie). Sur la Faune tongrienne des —, près Chambéry, par M. Tournouër. V, p. 333. Obs. de MM. Pomel. de Lapparent, Noguès, p. 336.

Deville (Ardennes). C.-R., par MM. Gosselet et Renard, de la course du 4 septembre, de — à Revin. XI, p. 649. Obs. de MM. Potier, Charles Barrois, von Lasaulx et de Rouville, p. 654-658.

Devoluy (Hautes-Alpes). Note sur le Massif du —, par M. Pierre Lory. XIX, p. LXXI.

Dieulefit (Drôme). Observations sur la Craie supérieure de —, par M. A. Toucas. XV, p. 149.

Digne (Basses-Alpes). Voir : Chabrières.

Dijon (Côte-d'Or). Notice géologique et paléontologique sur la nature des Terrains traversés par le Chemin de fer entre — et Châlon-sur-Saône, par M. Parandier. XIX, p. 794.

Dinant (Belgique). C.-R., par MM. Dupont et Mourlon, de l'excursion de Hastière à Waulsor, Freyr et —. XI, p. 715. Obs. de MM. Gosselet, de Rouville, Renard, Rutot, Charles Barrois et Van den Broeck, p. 726-730.

Dives (Calvados). Sur des débris de Sauriens de grande taille trouvés dans les marnes oxfordiennes de — et de Villers, par M. Douvillé. XIII, p. 441.

— Sur un sondage exécuté à —, par MM. Ed. Lippmann et G. Dollfus. XX, p. CLXXXIX. Obs. de M. M. Bertrand, p. CXC.

Djebel Takoueh (Tunisie). Échantillons de Quartz calcédoine recueillis par M. Papier à — et au Rey Takoueh. **X**, p. 256.

Djebel Zaghouan (Tunisie). Note sur la Géologie du —. par M. Rolland. **XVI**. p. 847.

Dol (Ille-et-Vilaine). Études géologiques suivant le profil en long du Chemin de fer d'Avranches à —, par M. Delage. **VII**, p 676.

Dôle (Jura). Géologie de l'arrond^t de —, par M. Parandier (Présent.). **XV**, p. 450.

Dombes (Ain). Le plateau de la —, par M. Tardy. **III**, p. 582.

— Note sur les Alluvions anciennes de la Bresse et des —, par M. Frédéric Delafond. **XV**, p. 65.

Don (Russie). Description du pays situé entre le — et le Volga, de Kalatch à Tsaritsine, par M. Léon Dru. **XV**, p. 265.

Dordogne. Niveau du *Micraster brevis* dans la —, par M. Arnaud. **XI**, p. 18.

— Recherches sur le Quaternaire ancien des Bassins de la — et de la Garonne, par M. l'abbé Landesque. **XVII**, p. 301.

— Voir aussi : Beaumont-de-Périgord, Belvès, Borrèze, Chancelade, Combe-Capelle, Montignac-sur-Vezère, Périgord, Périgueux, St-Cirq, St-Cyprien, Sarlat, Simeyrols, Tayac.

Dornach (Alsace). Note sur un sondage exécuté à — (près Mulhouse), en 1869, par M. Mathieu Mieg. **XVI**, p. 256.

Doubs. Note sur les Coralligènes jurassiques supérieurs au Rauracien dans le Jura du —, par M. Albert Girardot. **XVI**, p. 56.

— Voir aussi : Besançon, Montcley, Mouthier-H^te-Pierre, Pontarlier.

Doullens (Somme). Sur les Terrains phosphatés des environs de —. Étage Sénonien et Terrains superposés, par M. Henri Lasne. **XVIII**, p. 441. Obs. de M. Munier-Chalmas et M. Bertrand, p. 490.

— Sur les Terrains phosphatés des environs de —, Étage Sénonien et Terrains superposés (2e note), par M. H. Lasne. **XX**, p. XXXII, 211.

Dourbes (Belgique). C.-R., par M. Dupont, de la course du 8 septembre de Mariembourg à — et à Fagnolle. **XI**, p. 686. Obs. de MM. Gosselet, Van den Broeck, Rutot, Mourlon et Charles Barrois, p. 688-691.

Douvres (Ain). Note sur les Travertins tertiaires à Végétaux de —, par M. A. Boistel. **XVIII**, p. 337.

Douvres (Angleterre). Sur la répartition des fossiles dans la Craie conglomérée turonienne entre — et Folkestone, par M. de Lapparent. **V**, p. 22.

Dragne (Vallée de la) (Nièvre). Sur un bloc erratique situé dans la —, près de Moulins-Engilbert, à 2 kilomètres environ de la Faille occidentale du Morvan, par M. Bonneau du Martray. **VI**, p. 598.

Draguignan (Var). Plis couchés de la région de —, par M. Bertrand. **XVII**, p. 234.

Drevin (Saône-et-Loire). C.-R. de l'excursion du 30 août 1876 à Auxy, La Coudre, Antully et —, par Edm. Pellat. **IV**, p. 738. Obs. de MM. de Rouville, Delafond et Collenot, p. 749.

Drôme. Voir : Cobonne, Crest, Dieulefit, Hauterives, Nyons, Pilles, S'-Ariès, S'-Juste.

Dunkerque (Nord). Essai d'un classement des Animaux qui vivent sur la plage et dans les environs de —, par M. Terquem. **V**, p. 569.

— Faune de la plage de —, par M. Terquem (Présent. du 3e fasc.). **IX**, p. 6.

Durance. Mémoire sur la Variolite de la —, par M. A. Michel-Lévy. **V**, p. 232. Obs. de MM. Delesse, Fouqué, de Chancourtois et Hébert, p. 266.

Durfort (Gard). Sur un éléphant (*Elephas meridionalis*) découvert à —, par MM. Cazalis de Fondouce et Ollier de Marichard. **II**, p. 13. Obs. de M. Belgrand, p. 14.

— Sur des Ossements fossiles recueillis par P. Cazalis de Fondouce à —, par M. P. Gervais. **III**, p. 58.

E

Eaux-Bonnes (Basses-Pyrénées). Note sur les Terrains paléozoïques des environs d'—, par M. D.-P. Œhlert. **XVII**, p. 425.

— Note sur les Calcaires des environs d'—, par MM. D.-P. Œhlert et Liétard. **XIX**, p. XLVIII, 475. Obs. de MM. de Lapparent et Jules Bergeron, p. XLVIII.

— Sur la Géologie des environs d'—, par M. Stuart-Menteath. **XX**, p. 371.

Eaux-Chaudes (Basses-Pyrénées). Sur la Dalle des —, et de la Vallée d'Aspe, par M. Stuart-Menteath. **XX**, p. CLXXVI.

Ecaux (Pas-de-Calais). C.-R., par M. Edm. Pellat, de l'excursion du 18 septembre à —. **VIII**, p. 637. Obs. de MM. Van den Broeck, Tardy et Douvillé, p. 638, 639, 640.

Échaillon (L') (Isère). C.-R., par M. Lory, de la course du 7 septembre, de Grenoble à Sassenage et à l'—. **IX**, p. 610.

— Sur la position des Calcaires de l' — dans la série secondaire, par M. Hébert. **IX**, p. 683. Obs. de MM. Jannetaz, Lory et Gosselet, p 688, 689.

Échelles (Les) (Savoie). Note sur le Purbeckien de la Cluse de Chaille, entre le Pont-de-Beauvoisin et —, par M. Gustave Maillard. **XIII**, p. 890.

Échenoz (Haute-Saône). Sur la découverte, par M. de Raincourt, d'un fragment de Reptile (*Eurisaurus Raincourti*), dans les couches situées à la base du Lias, à — près Vesoul, par Alb. Gaudry. **VI**, p. 307. Obs. de M. Pellat, p. 307.

Écosse. Voir : Fingal (Grotte de).

Éghis (Algérie). Ossements d'Éléphants et d'Hippopotames découverts dans une Station préhistorique de la plaine d'—, par M. A. Pomel. VII, p. 44.

Einsiedeln (Suisse). Catalogue des Fossiles du Terrain nummulitique des environs d'—, par M. Charles Mayer. IV, p. 361. Obs. de MM. Fischer, Matheron et Munier-Chalmas, p. 363.

Elbourouz (Caucase). Note sur la constitution géologique du Massif de Bechtaou, près Paetigorsk, sur celle du Massif de l'—, et sur le gisement des Sources thermales de cette région, par M. Abich. I, p. 281.

Elobi (Iles) (Afrique du Sud). Note accompagnant la présentation d'un mémoire de M. Ladislas Szajnocha sur des fossiles recueillis par le Dr Lenz aux —, par M. Hébert. XIII, p. 78.

Élouges (Belgique). C.-R., par M. Briart, de l'excursion du 4 septembre à —, Angre, Autreppe et Montignies-sur-Roc. II, p. 626.

Émilie (Italie). Comparaisons entre deux oscillations contemporaines en Flandre et en —, par M. Tardy. II, p. 222.

— Sur l'âge des Argiles écailleuses de l'—, par M. Capellini (Lettre à M. Albert Gaudry). XVIII, p. 252.

Enval (Puy-de-Dôme). Voir : Manzat.

Épinac (Saône-et-Loire). Formation houillère d'—, par M. Nougarède. XVI, p. 1011.

Erquelines (Belgique). Sur le Simœdosaurien d'—. Sur l'identité des genres *Champsosaurus* et *Simœdosaurus*, par M. Dollo (Présent.). XVI, p. 95.

Escarène (L') (Alpes-Maritimes). C.-R., par M. Potier, de la course de — et du Col de Braus. V, p. 808.

Escoumps (Pyrénées-Orientales). Sur les Mines de fer oxydé manganésifère d' —, par M. Virlet d'Aoust. XI, p. 68.

Espagne. Sur la présence du genre *Spirophyton* dans les Terrains paléozoïques de l'—, par M. Bayan. II, p. 170. Obs. de M. G. de Saporta, p. 172.

— Observations sur les Échinides recueillis en —, par M. Barrois. III, p. 531.

— Note sur le Garumnien espagnol, par M. Leymerie, III, p. 548.

— Note sur les Phosphorites nouvellement découvertes dans le Midi de l'—, par M. Calderon. VII, p. 11.

— Algérie, Tunisie, par M. de Tchihatchef (Présent. par M. Daubrée). IX, p. 8.

— Carte géologique de l'—, de M. de Botella (Présent. par M. Daubrée). IX, p. 12.

— Quelques mots sur le Terrain crétacé du Nord de l'—, par M. L. Carez. IX, p. 73.

et de Bandol, par M. M. Bertrand. **XIX**, p. 1051.

— Sur l'origine des Poudingues de —, par M. M. Bertrand. **XX**, p. LI.

— Voir : Aubagne.

Ciply (Belgique). C.-R. de l'excursion du 31 août aux environs de —, par M. Cornet. **II**, p. 567.

— Documents nouveaux sur la base du Terrain tertiaire en Belgique et sur l'âge du Tufeau de —, par MM. Rutot et Van den Broeck. **XV**, p. 157.

— Note accompagnant la présentation d'une notice sur l'*Hemipneustes oculatus* de la Craie de —, par M. Cotteau. **XIX**, p. CXXVII.

Cirin (Ain). Raccordement des Calcaires kimméridiens de — avec ceux de Chambéry, par M. Th. Ebray. **II**, p. 259.

Clairmarais (Pas-de-Calais). Les Iles flottantes de —, par M. de la Moussaye. **XIV**, p. 309.

Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). C.-R., par M. Michel Lévy, de l'excursion du 14 septembre aux environs de —. **XVIII**, p. 887. Obs. de M. Boule, p. 889.

Cobonne (Drôme). Note sur le Barrémien de —, par M. G. Sayn. **XVIII**, p. 230.

Cochinchine Française. La Géologie de la —, par M. Petiton (Résumé). **XI**, p. 239.

— Esquisse géologique de la —, du Cambodge (Province de Poursat) et de Siam (Province de Battambang), par M. Petiton. **XI**, p. 384.

Coëvrons (Mayenne et Sarthe). Sur le Silurien inférieur dans les —, par M. D.-P. Œhlert. **XIX**, p. XLI, 355.

Cogne (Alpes du Piémont). Note sur les gîtes de Fer oxydulé des environs de —, par M. Parran. **II**, p. 257. Obs. de MM. Velain, de Chancourtois et de Lapparent, p. 258, 259.

Coirons (Ardèche). Le Plateau des — et ses Alluvions sous-basaltiques, par M. Torcapel. **X**, p. 406. Observ. de M. A. Gaudry, p. 420.

Colar (Inde). Note sur les Mines de —, par M. Léveillé. **XVIII**, p. 228.

Colettes (Allier). C.-R., par M. de Launay, de l'excursion du 23 août, de Louroux de Bouble au gisement de Kaolin des —, à Menat et à Châteauneuf. **XVI**, p. 1064.

Collonges (Rhône). Observations sur la note posthume de F. Fontannes sur les Terrains traversés par le Tunnel de —, par Ch. Depéret. **XVI**, p. 339.

Colombier (Allier). C.-R., par M. H. Fayol, de l'excursion du 20 août aux tranchées de Forêt, des Chavais, de l'Espérance et de Longeroux, à Hyds et à —. **XVI**, p. 984.

Colombier (Grand-) (Ain). C.-R., par M. Paul Choffat, de l'excursion du 30 août au —. **XIII**, p. 856.

— Note sur les Terrains jurassiques de Chanaz, du Mollard-de-Vions, du —, et des environs de Chambéry, par M. Hollande. **XIII**, p. 876.

Colorado (Amérique du Nord). Sur la Monographie du Grand Cañon du —, par le Capitaine Dutton ; par M. Emm. de Margerie. **XI**, p. 529.

Combe-Capelle (Dordogne). C.-R., par M. l'abbé L. Landesque, de l'excursion à la Station préhistorique de — **XV**, p. 866.

Combret (Plaine de) (Loire). Note sur les Mardelles et les Silex taillés des machefers de la — près Roanne, par M. Noëlas. **I**, p. 481. Obs. de MM. Tardy et Gruner, p. 483.

Côme (Italie). Relations du Pliocène et du Glaciaire aux environs de —; Lettre à M. R. Tournouër, par M. E. Renevier. **IV**, p. 187.

Commentry (Allier). Sur un nouvel insecte fossile des Terrains carbonifères de — et sur la Faune entomologique du Terrain houiller, par M Ch. Brongniart. **XI**, p. 142.

— Note sur les Insectes fossiles de —, par M. Ch. Brongniart, **XI**, p. 240, 243.

— Présentation d'une note sur le nouveau genre *Fayolia* du Terrain houiller supérieur de —, par MM. Zeiller et B. Renault. **XII**, p. 636.

— Note sur deux gisements de Cordiérite, Sillimanite et Grenat dans la région de —, par M. L. de Launay. **XV**, p. 12.

— Sur un nouveau Poisson fossile du Terrain houiller de —, *Pleuracanthus Gaudryi*, par M. Charles Brongniart. **XVI**, p. 546.

— Résumé de la théorie des Deltas et histoire de la formation du Bassin de —, par M. H. Fayol. **XVI**, p. 968. Obs. de MM. Mallard et Bertrand, p. 979.

— Note sur les Ganoïdes du Terrain houiller de —, par M. H.-E. Sauvage. **XVII**, p. 184.

— Sur l'atlas de la 2e partie de la Flore houillère de — de M. B. Renault, par M. Zeiller. **XVIII**, p. 360.

Compiègne (Oise). Composition des Sables de Bracheux et mode d'origine de l'Argile plastique, premier produit d'une émanation terminée par le dépôt du Calcaire de Mortemer, d'après des coupes du Chemin de fer de — à Roye (Somme), par M. N. de Mercey. **VIII**, p. 19. Obs. de M. Edm. Hébert, p. 31.

Constantine (Algérie). Sur la découverte de dents d'*Hipparion* dans la formation tertiaire supérieure d'eau douce de la Province de —, par M. Tournouër. **VI**, p. 305. Obs. de M. Pomel, p. 306.

— Texte explicatif de la Carte géologique provisoire à 1/800.000e du Département de—, par M. Tissot (Résumé par M. Parran). **X**, p. 299.

— Notes additionnelles sur les Vertébrés fossiles de la Province de —, par M. Ph. Thomas. **XV**, p. 139.

Continent. Similitudes dans la marche de l'évolution sur l'**ancien** et le **nouveau** —, par M. Albert Gaudry. **XIX**, p. 1024.

Corbeil (Seine-et-Oise). Voir : Essonnes.

Corbelet (Savoie). Les Terrains du Nivolet, au nord de Chambéry, comparés à ceux du —, du Mont de Lépine et du Mont du Chat, par M. Hollande. **VIII**, p. 212.

Corbières. Du Terrain crétacé des —, et comparaison du Terrain crétacé supérieur des — avec celui des autres Bassins de France et de l'Allemagne, par M. A. Toucas. **VIII**, p. 39.

— Note sur le Terrain de Transition des —, par M. Viguier. **XI**, p. 330.

— Note sur l'Albien supérieur des —, par M. Viguier. **XV**, p. 451.

— Réponse aux observations de M. Carez à propos de l'Albien supérieur des —, par M. Viguier. **XV**, p. 538. Obs. de M. L. Carez, p. 539.

— Étude sur le Crétacé des Petites Pyrénées et des —, par M. J. Roussel. **XV**, p. 601.

— Catalogue des Échinides recueillis par M. Roussel dans le Terrain crétacé des Petites Pyrénées et des —, par M. G. Cotteau. **XV**, p. 639.

— Sur l'existence de Phénomènes de Recouvrement dans les Petites Pyrénées et dans les —, par M. L. Carez. **XVII**, p. 654.

— Observations sur les Terrains secondaires et les Terrains primaires des —, par M. J. Roussel. **XIX**, p. XXVII, 184.

— Sur quelques points de la Géologie des —, par M. L .Carez. **XIX**, p. CI, 702.

— Note sur la Craie des —, par M. A. de Grossouvre (Présent. par M. Douvillé). **XX**, p. XVII. Obs. de M. L. Carez, p. XIX.

— Sur les Rudistes recueillis dans les Couches crétacées des —, par M. Douvillé. **XX**, p. LXXIX. Obs. de MM. L. Carez et Munier-Chalmas, p. LXXXI.

— Composition et structure des — et de la Région adjacente des Pyrénées, par M. L. Carez. **XX**, p. 470.

— Sur le Sénonien supérieur dans les —, par M. Toucas. **XX**, p. CXCI.

— Voir aussi : Ariège, Aude, Bains-de-Rennes.

Corbigny (Nièvre). C.-R., par M. Ch. Velain, de la course du 23 août (suite) ; environs de — ; coupe de la Tranchée du Battoy ; lambeaux tertiaires à la Garenne. **VII**, p. 920.

— Voir aussi : Lormes.

Cordelle (Loire). C.-R., par M. Gruner, de la course faite à — et au Plateau de Neulize. **I**, p. 460.

Corinthe (Isthme de). Percement de l'—, par M. Virlet d'Aoust. **XI**, p. 68.

— Sur la Géologie de l'—, par M. Edmond Fuchs. **XV**, p. 725.

Cormeilles-en-Parisis (Seine-et-Oise). Coupe géologique de la Terrasse de la Seine à La Frette, près —, par MM. G. Vasseur et L. Carez. **IV**, p. 471. Obs. de MM. Munier-Chalmas, Tournouër, Hébert et Pellat, p. 476-477.

Corrèze. Note sur quelques Plantes fossiles du Terrain permien de la —, par M. R. Zeiller. **VIII**, p. 196.

— Voir aussi : Brives.

Corse. Sur la Faune des Terrains tertiaires moyens de la —, par M. Arnould Locard. **I**, p. 236. Obs. de MM. Tournouër et Cotteau, p. 241, 242.

— Zone à *Avicula contorta* ou Étage rhétien dans l'île de —, par MM. Dieulafait et Hollande. **III**, p. 774. Obs. de M. Coquand.

— Sur les Gîtes métallifères de la —, par M. D. Hollande. **IV**, p. 30.

— Note sur les Terrains tertiaires de la —, par M. D. Hollande. **IV**, p. 34.

— Le littoral de la — s'élève depuis l'Époque quaternaire, par M. D. Hollande. **IV**, p. 86.

— Terrains sédimentaires de la —, par M. D. Hollande. **IV**, p. 431.

— Observations sur les fossiles des Terrains tertiaires moyens de la —, et notamment sur les Échinides, par M. G. Cotteau. **VI**, p. 71.

— Note sur la Géologie de la —, par M. Hans H. Reusch. **XI**, p 53.

— Une excursion en —, par le Prince Roland Bonaparte (Présent.). **XIX**, p. C.

— Voir aussi : Bastia, Corte.

Corte (Corse). Note sur quelques points de la Géologie de l'arrondissement de — et sur les ressemblances qui rattachent cette partie de la Corse à la bande occidentale de la Toscane, par M. H. Coquand. **VII**, p. 27.

Cos (Ile de) (Archipel Grec). Sur la Géologie des Iles de Nisiros et de —, par M. Gorceix. **I**, p. 365.

— Sur la Géologie de l'—, par M. Gorceix. **II**, p. 146.

— Note sur l'— et sur quelques Bassins tertiaires de l'Eubée, de la Thessalie et de la Macédoine, par M. Gorceix. **II**, p. 398. Obs. de MM. Tournouër et Munier-Chalmas, p. 402-403.

Côte-d'Or. Des Nodules phosphatés du Gault de la — et des conditions particulières du dépôt de cet âge, par M. Jules Martin. **III**, p. 273.

— Le Callovien et l'Oxfordien du versant méditerranéen de la —, par M. Jules Martin. **V**, p. 178. Obs. de M. Pellat, p. 198.

— Voir aussi : Châtillon-sur-Seine, Dijon, Gravelles, Is-sur-Tille, Maisey, Motte-Ternant (La), Nolay, Précy-sous-Thil, Santenay, Saulieu, Semur.

Cotentin (Manche). Note géologique sur les Terrains crétacés et tertiaires du —, par M. G. Dollfus. **III**, p. 460. Obs. de MM. Daubrée, Tournouër et Hébert, p. 477-479.

— Sur les terrains tertiaires du —, par M. Vasseur. **VII**, p. 741. Obs. de M. Dollfus, p. 743.

Côtes du Nord. Voir : Glomel, Rostrenen.

Cottards (Cher). C.-R., par M. de Grossouvre, de l'excursion du 2 septembre à la Côte de Meillant et aux —. **XVI**, p. 1103.

Couches-les-Mines (Saône-et-Loire). Sur la présence de Fossiles dans le Keuper des environs de —, par M. Edm. Pellat. **IV**, p. 369. Obs. de M. Delesse, p. 370.

Coustaussa (Aude). Voir : Alet.

Couzance (Ain). Calcaires lacustres de la Bresse (Gîte de —), par M. Tardy. **VIII**, p. 420.

Craïova (Roumanie). Fossiles des Collines tertiaires des environs de —, présentés par M. R.-C. Porumbaru. **VIII**, p. 317. Obs. de M. Tournouër, p. 317.

— Présentation par M. Fischer, au nom de M. Porumbaru, d'une étude géologique des environs de —. **IX**, p. 303.

Crau (Bouches-du-Rhône). Note sur la Constitution géologique du sous-sol de la — et de la plaine d'Avignon, par M. F. Fontannes. **XII**, p. 463.

Crênes (Oise). Note sur des gisements fossilifères des Sables moyens près de —, par M. de Raincourt. **XII**, p. 340.

Crest (Drôme). Le Bassin de —, par M. Fontannes (Présent.). **IX**, p. 372.

— Note sur la Constitution du Terrain crétacé aux environs de —, par M. E. Fallot. **XVII**, p. 541.

— Voir aussi : St-Ariès.

Creusot (Le) (Saône-et-Loire). Voir : Autun, Montchanin.

Crimée (Russie). Note sur la Craie supérieure de la — et sur son synchronisme avec l'Étage campanien de l'Aquitaine, des Pyrénées et de l'Algérie, par H. Coquand. **V**, p. 86.

— La Craie de — comparée à celle de Meudon et à celle de l'Aquitaine, par M. Hébert. **V**, p. 99.

— Note sur la Géologie de la —, par M. Ernest Favre. **VI**, p. 19.

Croatie. Voir : Agram.

Croutets (Les) (Aude). Voir : Sougraigne.

Crouzils (Les) (Aude). Voir : Sougraigne.

Crozon (Finistère). Sur un filon de Gabbro (Trachy-dolérite) de la presqu'île de —, par M. Ch. Barrois. **VI**, p. 178.

— C.-R., par M. Ch. Barrois, de l'excursion du 21 août à l'Ile Longue, au Fret et dans les Falaises de —. **XIV**, p. 677.

Cruas (Ardèche). Quelques observations au sujet des Calcaires du Teil et de —, par M. F. Leenhardt. **XIV**, p. 64.

— Relations des Calcaires néocomiens et aptiens de —, du Teil et de Lafarge, par M. de Sarran d'Allard. **XVIII**, p. 206.

Crussol (Ardèche). Note sur la zone à *Ammonites tenuilobatus* de —, par M. Huguenin (Extrait). **II**, p. 519.

— Note sur les Ammonites de la zone à *Ammonites tenuilobatus* de —, par M. F. Fontannes. **V**, p. 33.

— Sur des Fossiles recueillis par M. Huguenin dans les Calcaires du Château de —. **V**, p. 734.

— Diagnoses de quelques Espèces nouvelles des Calcaires du Château de —, par M.F. Fontannes (Présent.). **VIII**, p. 109.

Cuba. Échinides fossiles de l'Ile de —, par M. Cotteau (Présent.). **X**, p. 264.

Cubières (Aude). C.-R., par M. L. Carez, des trois dernières excursions des 17, 18 et 19 septembre, à Marsa, Lesquerde, Ansignan, — et St-Antoine-de-Galamus. **XX**, p. 527, 528, 531. Obs. de M. M. Bertrand et Ficheur, p. 531, 534, 535.

Cucuron (Vaucluse). Les Terrains néogènes du plateau de — (Cadenet; Cabrières-d'Aigues), par M. Fontannes. **VI**, p. 469.

— Description de quelques espèces et variétés nouvelles des terrains néogènes du Plateau de —, par M. Fontannes. **VI**, p. 513. Obs. de M. Tournouër, p. 529.

— Note paléontologique sur la Mollasse de —, par M. P. Fischer. **VII**, p. 218.

— Sur les rapports de la Mollasse de — avec les Mollasses de l'Anjou et de l'Armagnac, par M. Tournouër. **VII**, p. 229.

— C.-R., par M. Depéret, de la course de —. **XIX**, p. 1201.

Cuise-Lamotte (Oise). C.-R., par M. Ch. Velain, de l'excursion du 13 septembre à —. **VI**, p. 711.

— Liste de quelques Espèces rares recueillies à —, par M. E. de Boury. **XII**, p. 670.

— Extension des Sables de — et du Calcaire de St-Ouen aux environs de Magny, par M. de Boury. **XII**, p. 673.

— Voir aussi : Mortemer.

Cuiseaux (Saône-et-Loire). Note sur la présence du Terrain crétacé moyen et supérieur à —, par MM. L. Charpy et M. de Tribolet. **X**, p. 147. Obs. de M. Douvillé, p. 152.

Cussy-en-Morvan (Saône-et-Loire). C.-R. sommaire, de l'excursion du 28 août à —, par M. Collot. **IV**, p. 697.

— Réponse à la note de M. Delafond sur les Terrains porphyrique, houiller et permien de l'Autunois, et observations sur la Roche verte des environs de —, par M. Michel-Lévy. **IV**, p. 729. Obs. de MM. Gruner, de Lapparent, Mallard, Noguès et de Chancourtois, p. 735-736.

D

Damery (Marne). C.-R., par M. Ch. Velain, de l'excursion du mercredi 21 août à — et au Mont-Bernon. **XVII**, p. 865.

Danakils (Pays) (Afrique Orientale). Observations géologiques sur les —, Somalis, le Royaume du Choa et les Pays Gallas, par M. Aubry. **XIV**, p. 201.

Danemark. Voir : Faxoe.

Danubiennes (Provinces).

— Sur les Plissements de la Craie dans le —, par M. Hébert. III, p. 579. Obs. de MM. Tombeck, Douvillé, Gillot et de Lapparent, p. 580.

— Note sur la relation des Failles et des gisements éocènes du — avec l'Argile à Silex, par M. Alb. de Lapparent. IV, p. 348. Obs. de MM. Munier-Chalmas, de Chancourtois et Hébert, p. 351.

— De la présence du genre *Polycotylus* dans le Jurassique supérieur et la Craie du —, par M. H.-E. Sauvage. IV, p. 435.

— De la présence du Type Dinosaurien dans le Gault du —, par M. H.-E. Sauvage. IV, p. 439.

— Sur les Alluvions du Rhin et les Sédiments du Système diestien dans le — et en Belgique, par M. Ortlieb (Présent. par M. Dollfus). V, p. 6.

— Terrain quaternaire du — par M. Meugy. V, p. 223. Obs. de M. Tournouër, p. 232.

— Parallélisme de la Craie supérieure dans le — et le Sud-Ouest de la France, par M. H. Arnaud. VI, p. 205.

— Sur la Submersion du — par les eaux marines vers la fin du IIIe siècle, par M. Gosselet. VI, p 547.

— Existence de l'Étage carentonien dans la Craie moyenne du —, du Bassin de Paris et de l'Angleterre, par M. H. Coquand. VIII, p. 311. Obs. de M. Douvillé, p. 316.

— Remarques sur les Systèmes de la Basse-Somme et de la Basse-Oise et sur leurs rapports avec la structure et le relief du sol dans une partie du —, à l'occasion des indications de M. Daubrée, par M. N. de Mercey. VIII, p. 422.

— Considérations générales sur les divisions et la disposition du Terrain dévonien dans le — et en particulier dans le Boulonnais, par M. J. Gosselet. VIII, p. 491. Obs. de MM. Prestwich et Van den Broeck, p. 501.

— Sur le parallélisme à établir entre la Craie du — et celle du Sud-Ouest, par M. H. Arnaud. XI, p. 92 (Extr.).

— Sur la question des Faciès, à propos du classement stratigraphique des Dépôts famenniens de la Belgique et du —, par M. Mourlon. XI, p. 692. Obs. de MM. Gosselet, Wohlgemuth et Dupont, p. 698-701.

— Note sur les Fougères du Terrain houiller du —, par M. R. Zeiller. XII, p. 189.

— Rapports de structure des Alpes de Glaris et du Bassin houiller du —, par M. M. Bertrand. XII, p. 318.

— Sur la distinction des divers dépôts du Quaternaire ancien dans le —, par M. N. de Mercey. XIII, p. 572. Obs. de M. de Lapparent, p. 575.

— La Craie phosphatée à *Belemnites quadratus* dans le —, par M. N. de Mercey. XV, p. 719.

— Note préliminaire sur la nature et l'origine des Phosphates de Chaux de la Craie du — et de la Belgique, par MM. A.-T. Renard et F. Cornet. XIX, p. LVI.

— Sur le Terrain quaternaire du —, par M. Ladrière. XIX, p. LVIII.

— Sur les Terrains pléistocènes du — et des environs de Mons, par M. M. Boule. XX, p. XCIX.

France (Nord-Est de la).

Recherches relatives à quelques Tufs quaternaires du —, par MM. Bleicher et Fliche. **XVII**, p. 566.

France (Nord-Ouest de la). Phyllades de Saint-Lô et Conglomérats pourprés dans le —, par M. Edm. Hébert. **XIV**, p. 713. Obs. de MM. de Lapparent et G. Dewalque, p. 774.

France (Ouest de la). Note accompagnant la présentation, par M. Œhlert, d'un Mémoire paléontologique sur les Fossiles dévoniens de l' —. **IX**, p. 213.

— Note sur les *Chonetes* dévoniens de l'—, par M. D. Œhlert. **XI**, p. 514.

— Note sur quelques Pélécypodes des Grès siluriens de l'—, par M. A. Bigot. **XVII**, p. 791.

— Sur le Callovien de l'— et sur sa faune, par M. A. de Grossouvre. **XIX**, p. XXXIV, 247.

France (Plateau Central de la). A perçu sur les Terrains tertiaires de la région sud-ouest du —, par M. Tardy. **XV**, p. 857.

— Sur les Bassins houillers du —, par M. M. Bertrand. **XVI**, p. 517. Obs. de MM. Munier-Chalmas et Gaudry, p. 528.

— Les Dislocations du Terrain primitif dans le Nord du —, par M. de Launay. **XVI**, p. 1045.

— Sur des Fossiles lacustres dans le Bathonien des bords du —, par M. Bigouret. **XVII**, p. 855.

— Sur la partie Nord du —, par M. Munier-Chalmas. **XX**, p. XLV. Obs. de M. Michel-Lévy, p. XLVII.

France (Sud-Est de la). Études sur la Végétation du — à l'époque tertiaire, par M. le comte de Saporta (Présent. par M. Gaudry). **I**, p. 175. Obs. de MM. Delesse, Munier-Chalmas, Benoit et Hébert, p. 176.

— Note sur les Terrains crétacés du —, par M A. Toucas. **IV**, p. 309.

— Note sur l'extension et la Faune de la Mer pliocène dans le —, par M. F. Fontannes. **XI**, p. 103.

— Recherches sur les Étages moyens et supérieurs du Crétacé du —, par M. E. Fallot. **XIII**, p. 65.

— Observations sur le Mémoire de M. Fallot (Terrains crétacés du —), par M. H. Arnaud. **XIV**, p. 45.

— Age des Bauxites du —, par L. Collot. **XV**, p. 331.

— Sur les niveaux coralligènes du Crétacé inférieur du — (Chaînes Subalpines), par MM. Kilian et Leenhardt. **XVI**, p. 54.

— Sur les formations néogènes de l'Algérie et du —, par M. Ch. Dépéret (Présent. par M. Bertrand). **XX**, p. XII.

France (Sud-Ouest de la). Profils géologiques des Chemins de fer d'Orléans traversant la Craie du —, par M. Arnaud. I, p. 405.

— Dislocations dans les Terrains du —, Systèmes du Quercy, du Castrais, des Pyrénées et de l'Auvergne, par M. Rey-Lescure. **V**, p. 199.

— Parallélisme de la Craie supérieure dans le Nord et dans le —, par M. H. Arnaud. **VI**, p. 205.

— Synchronisme de l'Étage turonien dans le — et le Midi de la France, par M. H. Arnaud. **VI**, p. 233. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 242 ; **IX**, p. 417.

— Sur le parallélisme à établir entre la Craie du Nord et celle du

— pour les Étages turonien et sénonien inférieur, par M. H. Arnaud. **XI**, p. 92 (Extr.).

— Note sur les Échinides jurassiques, crétacés, éocènes du —, par M. G. Cotteau. **XII**, p. 180.

— Note sur les débris de Mammifères miocènes du —, par M. Gourdon. **XV**, p. 735.

— Aperçu général sur la Craie du —, par M. H. Arnaud. **XV**, p. 809.

— Résumé général des observations sur la Craie du —. **XV**, p. 884.

— Recherches géologiques sur les Terrains secondaires et l'Éocène inférieur de la région sous-pyrénéenne du — (Basses-Pyrénées et Landes), par M. J. Seunes (Présent.). **XIX**, p. XVI, 125.

France (Porte de). Voir : Porte de France.

Franco-belge (Bassin). Note sur la structure générale du Bassin houiller —, par M. Gosselet. **VIII**, p. 505. Obs. de MM. Douvillé et Prestwich, p. 511-512.

— Sur une nouvelle interprétation de quelques Dépôts tertiaires dans le —, par M. Mourlon. **XVII**, p. 856. Obs. de MM. Van den Broeck et Gosselet, p. 865.

Fréjus (Var). Procès-verbaux de la Réunion extraordinaire de la Société géologique à — et à Nice, par M. L. Collot. **V**, p. 735.

— C.-R., par M. Potier, de la course faite le 21 octobre dans les environs de —. **V**, p. 741.

— Notes paléontologiques sur quelques-uns des Terrains tertiaires observés dans la Réunion extraordinaire de la Société géologique à — et à Nice, par M. Tournouër. **V**, p. 841.

— Sur la composition des Roches éruptives des environs de —, par M. Potier. **VI**, p. 430.

— Note sur certains Gneiss des environs de —, par M. Potier. **VII**, p. 606. Obs. de MM. Mallard, de Lapparent et G. de Tromelin, p. 608.

Frenda (Algérie). Voir : Tiaret.

Fret (Le) (Finistère). C.-R., par M. Ch. Barrois, de l'excursion du 21 août à l'Ile Longue, au Fret et dans les Falaises de Crozon. **XIV**, p. 677.

Frette (La) (Seine-et-Oise). Voir : La Frette.

Freyr (Belgique). C.-R., par MM. Dupont et Mourlon, de la seconde partie de l'excursion du 11 septembre, de Hastière à Waulsor, — et Dinant. **XI**, p. 715. Obs. de MM. Gosselet, de Rouville, Renard, Rutot, Ch. Barrois et Van den Broeck, p. 726-730.

Fuly (Isère). Sur les Cailloutis de la — et les Sables à Buccins des environs d'Heyrieu, par M. F. Fontannes. **IV**, p. 224.

Fumay (Ardennes). C.-R., par M. Gosselet, de la course du 6 septembre, de — à Vireux. **XI**, p. 673.

Fuveau (Bouches-du-Rhône). Note sur l'âge de la Série saumâtre et d'eau douce de — et de Rognac, par M. Matheron. **XIX**, p. 1046.

Fyé (Sarthe). Voir : Jupilles.

G

Gaas (Landes). Sur une nouvelle Coquille des Marnes de — (Étage tongrien), voisine des *Tridacna*, par M Tournouër. **X**, p. 218-221. Obs. de M. Fischer, p. 228.

Gabès (Tunisie). Voir : Sahara Tunisien.

Gabian (Hérault). Pétrographie de l'Hérault Les Porphyrites de —, par MM. P. de Rouville et Aug. Delage. **XVII**, p. 197.

Gagnières (Gard). Note sur une Source minérale rencontrée dans une galerie des Houillères de —, par M. Parran. **IX**, p. 221.

— Voir aussi : Lalle.

Galibier (Grand) (Savoie). Sur l'existence du Jurassique supérieur dans le Massif du —. par M. Kilian. **XX**, p. 21.

Gallas (Pays) (Afrique Orientale). Observations géologiques sur les Pays Danakils, Somalis, le Royaume du Choa et les —, par M. Aubry. **XIV**, p. 201.

Galles (Pays de). Le Précambrien et le Cambrien dans le — et leurs équivalents dans le Massif Breton, par M. A. Bigot. **XVII**, p. 161.

Gap (Hautes-Alpes). Note sur des gisements de Gypse dans le Terrain jurassique de l'Arrondissement de —, par M. Ch. Lory. III, p. 17. Obs. de MM. de Chancourtois et Parran, p. 22.

Gard. Observations sur une Note de M. Torcapel sur l'Urgonien du — et de l'Ardèche, par M. Alb. Gaudry. **XI**, p. 95.

— Sur l'Aptien et le Gault dans les Départements du — et de l'Ardèche, par M. L. Carez. **XI**, p. 100. Addition, p. 465. Obs. de M. Parran, p. 102.

— Sur une Athérine des Terrains tertiaires du —, par M. H.-E. Sauvage. **XI**, p. 491.

— Note sur la Faune et la classification du « Groupe d'Aix » dans le —, la Provence et le Dauphiné, par M. Fontannes. **XII**, p. 330.

— Recherches sur les Dépôts fluvio-lacustres antérieurs et postérieurs aux assises marines de la Craie supérieure du Département du —, par M. L. de Sarran d'Allard. **XII**, p. 553.

— Note sur trois Roches éruptives interstratifiées dans le Terrain houiller du —, par M. Termier. **XVI**, p. 617.

— Le Permien dans l'Aveyron, la Lozère, le — et l'Ardèche, par M. G. Fabre. **XVIII**, p. 18.

— La Géologie et la Paléontologie du Bassin houiller du —, de M. Grand'Eury, par M. R. Zeiller. **XIX**, p. XCI, 679.

— Voir aussi : Aigues-Mortes, Alais, Beaucaire, Cèze, Durfort, Gagnières, Grand'-Combe (La), Lussan, Mons, Nîmes, Pont-Saint-Esprit, Ricard, Roquemaure, Rousson, Saint-Geniès, Saint-Laurent-des-Arbres, Tessone (La), Théziers, Vaquières, Vigan (Le).

Garenne. Voir : Corbigny.

Gargas (Hautes-Pyré-

nées). Sur les Hyènes de la Grotte de —, par M. F. Regnault (Présent. par M. Alb. Gaudry). **XIII**, p. 441.

— Note accompagnant la présentation d'un Mémoire sur les Oubliettes de —, par MM. Alb. Gaudry et M. Boule. **XX**, p. CLXXXIII.

Garonne. Note sur le Glacier quaternaire de la —, et sur l'âge du Renne dans les Grottes de Gourdan et de Lortet, par M. Edm. Piette. **II**, p. 498. Obs. de M. Garrigou, p. 517.

— Recherches sur le Quaternaire ancien des Bassins de la Dordogne et de la —, par M. l'abbé Landesque. **XVII**, p. 301.

Garonne (Haute-). Résumé géologique accompagnant la Carte géologique de l'Ariège, de la —, de la partie O. de l'Aude et de la partie E. des Hautes-Pyrénées, par le Dr F. Garrigou. **I**, p. 302, 418. Obs. de MM. Raulin et de Rouville.

— Présentation, par M. Leymerie, de la Carte géologique du Département de la —. **VI**, p. 468.

— Description géologique et paléontologique des Pyrénées de la —, par M. Leymerie (Analyse par M. Hébert). **X**, p. 6.

— Note sur le Lias de la —, par MM. M. Gourdon et A. de Gramont. **XI**, p. 461.

— Voir aussi : Billère, Cathervieille, Cazères, Gourdan, Luchon, Montrejeau, Pic du Gar, Pré de Roger, Salies.

Garradoumencq (Ariège). Le Renversement de Cadarcet et le Gault de —, par M. Hébert. **X**, p. 660.

Gâtinais. Note sur la constitution du Terrain tertiaire dans une partie du — et de l'Orléanais, par M. Douvillé. **IV**, p. 92.

Gaude (La) (Alpes-Maritimes). Voir : La Gaude.

Gâvre (Forêt du) (Loire-Inférieure). Découverte de Fossiles du Miocène supérieur dans les Sables rouges de la —, par M. L. Davy. **XVIII**, p. 632.

Genève (Suisse). Procès-verbaux de la Réunion extraordinaire à — et à Chamonix (Haute-Savoie), du 29 août au 7 septembre 1875, par MM. E. Favre et L. Didelot. **III**, p. 649.

— Sur les Terrains des environs de —, par M. A. Favre. **III**, p. 656.

— Étude stratigraphique des Montagnes situées entre — et le Mont-Blanc, par M. Th. Ebray. **III**, p. 601.

— Terrasses lacustres du Lac Léman et constitution de la Terrasse d'Alluvions sur laquelle est construite la Ville de —, par M. D. Colladon. **III**, p. 661. Obs. de MM. l'abbé Soulier, Gosselet, Desor, Favre et Gruner, p. 668

— Résumé des observations faites dans le courant de la Session à — et à Chamonix, par M. Alph. Favre. **III**, p. 802.

— Un ancien Glacier des environs de —, par M. Tardy. **VI**, p. 181.

— Note sur la Carte géologique du Canton de —, par M. Alph. Favre. **V**, p. 465. Obs. de M. Lory, p. 468.

Gergovie (Puy-de-Dôme). C.-R., par M. Michel-Lévy, de l'excursion du 16 septembre à — et Veyre-Monton. **XVIII**, p. 891.

Germolles (Saône-et-Loire). Observations faites dans les Carrières de —, par M. Collot. **IV**, p. 652. Obs. de M. Pellat, p. 653.

Gers. Sur le Miocène, à propos de la Carte géologique du —, par M. Tournouër. **I**, p. 207.
— Voir aussi : Sansan.

Gévaudan (Lozère). Sur l'âge et la constitution des Régions schisteuses du — et des Cévennes, par M. G. Fabre. **V**, p. 399. Obs. de M. Michel-Lévy, p. 409.

Gibraltar (Espagne). Sur l'âge du Rocher de — (Extr. d'une lettre de M. P. Choffat à M. Manuel Fernandez de Castro). **XX**, p. IX.

Giessen (Allemagne). Voir : Waldgirmes.

Gironde. Sur la limite entre l'Oligocène et le Miocène (entre l'Aquitanien et le Langhien) dans la —, par M. E. Fallot. **XVII**, p. 53.
—Voir aussi : Adour, Bazas, Villagrains.

Givet (Ardennes). C.-R., par M. Gosselet, de la course du 7 septembre, de Vireux à —. **XI**, p. 677. Obs. de MM. Dupont, Rutot et Van den Broeck, p. 680.

Givors (Rhône). Étude des Terrains traversés par la Ligne de Nîmes à —, par M. A. Torcapel (Présent. par M. Parran). **XIII**, p. 8.

Givry (Saône-et-Loire). C.-R., par M. Didelot, de l'excursion du 25 août à Saint-Gengoux-le-Royal et à —. **IV**, p. 647.

Glaris (Alpes de). Voir : Alpes de Glaris.

Glomel (Côtes-du-Nord). C.-R., par M. Ch. Barrois, de l'excursion du 26 août, de Carhaix à — et à Rostrenen. **XIV**, p. 838.

Goarec (Côtes-du-Nord). C.-R., par M. Ch. Barrois, de l'excursion du 26 août, de Carhaix à — et à l'étang des Salles-de-Rohan. **XIV**, p. 850. Obs. de M. E. Hill, p. 850.

Goie (Nièvre). C.-R., par M. Michel-Lévy, de la course du 21 août, à Alligny, — et Pensières. **VII**, p. 871.

Gourbesville (Manche). Note sur les Cailloutis à ossements de Lamantins de —, par M. A. de Lapparent. **XIX**, p. LI, LIX, 362. Obs. de M. G. Dollfus. p. 341.

Gourdan (Haute-Garonne). Sur les résultats des Fouilles exécutées par M. Edm. Piette dans la Grotte de — près Montrejeau, par M. P. Gervais. **I**, p. 334. Obs. de M. L. Lartet, p. 335.
— Note sur le Glacier quaternaire de la Garonne et sur l'âge du Renne dans les Grottes de — et de Lortet, par M. E. Piette. **II**, p. 498. Obs. de M. Garrigou, p. 517.

Gourin (Morbihan). C.-R., par M. Ch. Barrois, de l'excursion du 24 août, de Quimperlé à Carhaix par le Faouet et —. **XIV**, p. 832. Obs. de MM. de Lapparent et Lebesconte, p. 838.

Goutilloux (Les) (Allier). Voir : Bazergue.

Graissessac (Hérault). Note sur les Bassins houillers de — et de Decazeville (Aveyron), par M. J. Bergeron. **XVI**, 1032.

Grand'Combe (La) (Gard). Note sur la Flore et sur le niveau relatif des Couches houillères de —, par M. R. Zeiller. **XIII**, p. 131.

— Sur un Sondage à —, entrepris par M. Graffin. (Présent. par M. Parran). **XIII**, p. 467.

— Le Sondage de Ricard, à —, par M. R. Zeiller. **XIV**, p. 32.

Grande-Cascade (Puy-de-Dôme). C.-R., par M. Michel-Lévy, de l'excursion du 22 septembre, de la — au Ravin de la Craie et au Val d'Enfer. **XVIII**, p. 952. Obs. de MM. Gosselet et Bernard, p 952.

Grande Lance de Domène (Isère). Empreinte de Cordaïte dans les Schistes noirs du sommet de la —, par M. Paquier. **XX**, p. XVI.

Grandgent (Charente-Inférieure). Profil du Chemin de fer de Saint-Jean-d'Angely entre — et Taillebourg, par M. H. Arnaud. **VII**, p. 588.

Grandpré (Ardennes). Recherches sur les Échinides de l'Aptien de —, par M. J. Lambert. **XX**, p XLII, 38.

Grand-Som (Isère). C.-R. sommaire, par M. Lory, de la course du 4 septembre au —. **IX**, p. 607.

Grao-Mogor (Brésil). Gisement de Diamants de — (Minas-Geraës), par M. Gorceix. **XII**, p. 538.

Grave (La) (Isère). C.-R., par M. Ch. Lory, de la course des 9 et 10 septembre, du Bourg-d'Oisans à — et retour. **IX**, p. 632. Obs. de MM. Jannettaz et Renevier, p. 649, 650.

Gravelles (Côte-d'Or). Voir : Motte-Ternant (La).

Gray (Haute-Saône). Le Jurassique supérieur et ses niveaux coralliens entre — et Saint-Claude, par M. M. Bertrand. **XI**, p. 164. Obs. de M. Douvillé, p. 191.

Grèce. Voir : Eubée, Laurium, Pikermi.

Grenoble (Isère). C.-R., par M. Lory, de la course du 7 septembre, de — à Sassenage et à l'Échaillon. **IX**, p. 610.

— C.-R., par M. Lory, de la course du 8 septembre, de — à Vizille et à Bourg-d'Oisans. **IX**, p. 620. Obs. de MM. Gosselet, Renevier et Jannettaz, p. 628-630.

—Voir aussi : Chartreuse (Grande-).

Grimaldi (Grotte de) (Italie). Note sur la —, par M. Ém. Rivière, **VI**, p. 621.

Gris-Nez (Cap) (Pas-de-Calais). Études stratigraphiques dans la région du —, par MM. Douvillé et Rigaux. **XIX**, p. CX, 819.

Grive-Saint-Alban (La). Voir : La Grive-Saint-Alban.

Groenland. Sur les Roches avec Fer natif du —, par M. Daubrée. **V**, p. 111. Obs. de M. de Chancourtois, p. 113.

Gros-Mont (Yonne). C. R., par M. Collenot, de l'excursion au —. **VII**, p. 836, 840, 844. Réponse de M. Potier, p. 838, 843. Obs. de MM. Cotteau et de Cossigny, p. 844.

Grotte de Mars (Alpes-Maritimes). Voir : Sine (La).

Guatemala. Observations sur le Système des Montagnes d'Anahuac ou de l'Amérique Centrale, sur la grande Chaîne volcanique du —, sur les Volcans de l'Amérique du Nord, sur l'origine des Volcans, par M. Virlet d'Aoust. **VI**. p. 307.

Guérande (Loire-Inférieure). Note sur les Granulites des environs de — et les Terrains stratifiés de la Pointe de Piriac, par M. Lory. **VIII**, p. 14.

Guéry (Lac de) (Puy-de-Dôme). C. R., par M. Michel-Lévy, de l'excursion du 21 septembre au —, au Roc-Blanc et au Puy-Loup. **XVIII**, p. 951.

Guipuzcoa (Espagne). Note préliminaire sur la Géologie des Pyrénées de la Navarre, du — et du Labourd, par M. Stuart-Menteath. **IX**, p. 158, 304. Obs. de M. de Lapparent, p. 160.

Guyane. Composition chimique des matières envoyées de la — Française à l'Exposition permanente des Colonies comme Argiles ou comme Minerais de Fer, par M. Jannettaz. **VI**, p. 392.

— Notes géologiques sur la Haute —, d'après les explorations du Dr Crevaux, par M. Ch. Vélain. **VII**, p. 388 ; **IX**, p. 396.

H

Hainaut (Belgique). Note sur les Échinides crétacés de la Province du —, par M. Cotteau. **II**, p. 638.

— Sur les dépôts dits Aachéniens du — et le gisement des Iguanodons de Bernissart, par M. F. Cornet. **VIII**, p. 514. Obs. de MM. Van den Broeck, de Lapparent, Gosselet et Sauvage, 519-520.

Haine-Saint-Pierre (Belgique). Voir : Carnières.

Hanovre (Allemagne). Note sur l'Ouvrage de M. Struckmann intitulé : Le Jura supérieur des environs de —. par M. A. de Lapparent. **VII**, p. 315. Obs. de M. Hébert, p. 397.

Harmignies (Belgique). C. R., par M. Cornet, de l'excursion du 1er septembre à —, Spiennes et Mesvin. **II**, p. 582.

Hartz (Allemagne). Sur les Terrains anciens de la Bohême et du —, par M. J. Bergeron. **XX**, p. CIII. Obs. de M. D.-P. Œhlert, p. CIV.

Hastière (Belgique). C.R., par M. M. Mourlon, de l'excursion du 11 septembre de Heer à —, dans le Terrain famennien (Dévonien supérieur). **XI**, p. 708. Obs. de MM. Gosselet et Dupont, p. 715.

— C. R., par MM. Dupont et Mourlon, de l'excursion du 11 septembre, de — à Waulsor, Freyr et Dinant. **XI**, p. 715. Obs. de MM. Gosselet, de Rouville, Renard, Rutot, Ch. Barrois et Van den Broeck, p. 726-730.

Hauterives (Drôme). Note sur la position stratigraphique des Terrains tertiaires supérieurs et quaternaires à —, par M. A. Falsan. **VII**, p. 285.

— Observations paléontologiques sur les Couches à *Ostrea Falsani* dans les environs de —, par M. A. Locard. **VII**, p. 307.

— Sur la position stratigraphique du Groupe de Saint-Ariès ... particulièrement aux environs de —, par M. Fontannes (Résumé). **IX**, p. 371. Obs. de M. Munier-Chalmas.

Hâvre (Le) (Seine-Inférieure). Rapport sur l'Exposition géologique et paléontologique du Hâvre, par M. Cotteau. (Présent.). **VI**, p. 618.

Hawaïen (Archipel). Sur la présence de la Tridymite dans les Briques zéolithiques de Plombières, et du Quartz dans les Laves péridotiques d'Oahu (—), par M. Daubrée. **IV**, p. 523. Obs. de M. Vélain, p. 524.

Haybes (Ardennes). Observations sur l'Arkose d'—, par M. von Lasaulx. **XI**, p. 672.

Hébrides. Voir : Fingal (Grotte de).

Heer (Belgique). Voir : Hastière.

Hérault. Sur le Permien de l'—, par M. de Rouville. **I**, p. 250.

— Matériaux pour servir à l'histoire du Terrain crétacé inférieur de l' —, par M. le Docteur Bleicher. **II**, p. 21.

— Sur le Terrain jurassique de l'Ouest du Département de l'—, par M. L. Collot. **III**, p. 389. Obs. de MM. Hébert et Fabre, p. 397.

— Sur le Dévonien supérieur et le Carbonifère de l'—, par M. von Kœnen. **XII**, p. 114.

— Note sur le Dévonien de l'—, par M. de Rouville. **XII**, p 364.

— Sur le Permien de l'—, par M. de Rouville. **XVI**, p. 350.

— Note sur la Région paléozoïque orientale de l' —, par M. de Rouville. **XVI**, p. 848.

— Pétrographie de l'—. Les Porphyrites de Gabian, par MM. P. de Rouville et Aug. Delage. **XVII**, p. 197.

— Note sur le Paléozoïque de l' — (Lettre à M. J. Bergeron). par M. le Prof. G. de Rouville. **XVIII**, p. 8; Réponse de M. J. Bergeron, p. 13; Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 18.

— Voir aussi : Cabrières, Ferrals-les-Montagnes, Gabian, Graissessac. Lodève, Lunel, Montpellier, Vidourle.

Hermes (Oise). Notes géologiques sur le nouveau Chemin de fer de Beaumont-sur-Oise à —, par M. G.-F. Dollfus. **IX**, p. 92.

Heyrieu (Isère). Sur les Cailloutis de la Fuly et les Sables à Buccins des environs d' —, par M. F. Fontannes. **IV**, p. 224.

Hindoustan. Note sur une Pegmatite diamantifère de l' —, par M. Chaper. **XIV**, p. 330.

— Voir aussi : Inde Française.

Hohe Venn (Allemagne). Observations sur une Note de M. A. von Lasaulx intitulée : Der Granit unter dem Cambrium des —, par M. de Lapparent. **XIII**, p. 225.

Houpette (La) (Meuse) Note sur les cônes du *Pinus elongata* découverts à Saint-Dizier (Haute-Marne), et sur des cônes de Cèdre du Sable vert de —, par M. J. Cornuel. **X**, p. 259.

Huelgoat (Finistère). C.R., par M. Ch. Barrois, de l'excursion du 27 août, de Carhaix à Morlaix, par le —. **XIV**, p. 862.

— Sur le Massif granitique du —, par M. Ch. Barrois. **XIV**, p. 865.

— Sur les Mines du — et de Poullaouen, par M. Davy. **XIV**, p. 900.

— Quelques notes sur les Mines de — et de Poullaouen, par M. Lukis. **XIV**, p. 909.

Hyds (Allier). C. R., par M. H. Fayol, de l'excursion du 20 août aux tranchées de Forêt,... à — et à Colombier. **XIV**, p. 523.

Hyèges (Basses-Alpes). Sur les Marnes infracénomaniennes d'—, par M. E. Fallot. **XIV**, p. 523.

I

Igornay (Saône-et-Loire). Note sur un Reptile très perfectionné, trouvé dans le Terrain permien d'—, par M. A. Gaudry. **IX**, p. 17.

— Sur un Poisson recueilli par M. Roche dans le Permien inférieur d'—, par M. A. Gaudry. **IX**, p. 299.

Ile Longue (Finistère). Voir : Longue (Ile).

Iles Anglo-Normandes. Voir : Anglo-Normandes (Iles).

Iles Océaniques. Voir : Océaniques (Iles).

Ilimka (Oural). Sur la Géologie des Districts houillers d'— et d'Outka, par M. V. de Moeller (Analysé par M. G. Dollfus). **V**, p. 559.

Illat (Ariège). Coupe au Nord du Moulin d'—, sur la route du Carla, par M. Hébert. **X**, p. 558.

Ille-et-Vilaine. Étude sur les Terrains silurien et dévonien du Nord du Département d'—, par M. Delage. **III**, p. 368.

— Observations sur les Terrains primaires du Nord du Département d'— et de quelques autres parties du Massif Breton, par MM. G. de Tromelin et P. Lebesconte. **IV**, p. 583.

— Sur la classification des Assises siluriennes de l'— et des Départements voisins, par M. P. Lebesconte. **X**, p. 55.

— Voir aussi : Dol, Lormandière, Redon, Rennes, Saint-Germain-sur-Ille, Saint-Malo.

Inde Française. Géologie de l'—, par M. H. Leveillé. **XVIII**, p. 144.

— Adjonctions à la Géologie de l'—, principaux Fossiles du Terrain crétacé, par M. H. Leveillé. **XIX**, p. 235.

Indo-Chine. Note sur l'—, par M. F. Ratte. **IV**, p. 509.

— Voir aussi : Cochinchine Française.

Indre. Voir : Argenton, Le Blanc.

Irlande. Exposé de mes Recher-

ches sur le Terrain crétacé supérieur de l'Angleterre et de l'—, par M. Ch. Barrois. **V**, p. 12. Obs. de MM. de Lapparent et Hébert, p. 22.

Isère. Note sur le Terrain crétacé supérieur de l'—, par M. Ch. Lory. **IX**, p. 58.

— Voir aussi : Allevard, Balme (La), Bastille (La), Bonivant, Bourg-d'Oisans, Chartreuse (Grande-), Échaillon (L'), Fourvoirie, Fuly, Grand-Som, Grave (La), Grenoble, Heyrieu, La Grive-Saint-Alban, Méaudre, Morestel, Parmilieu, Porte de France (La), Presles, Sassenage, Toussieu, Trept, Villard-de-Lans, Vizille.

Islande. Note sur les Formations volcaniques de l' —, par M. René Bréon. **IX**, p. 334.

Isle-Adam (L') (Seine-et-Oise). Sur des Ossements quaternaires recueillis par M. Loustau dans une Sablière entre Valmondois et —, par M. Alb. Gaudry. **VI**, p. 310. Obs. de M. Munier-Chalmas.

Issoire (Puy-de-Dôme). Étude sur les environs d' —, par MM. Michel-Lévy et Munier-Chalmas. **XVII**, p. 267.

— C. R., par M. Michel-Lévy, de l'excursion du 19 septembre à Pardines, Perrier et —. **XVIII**, p. 929.

Is-sur-Tille (Côte-d'Or). Des Terrains entamés par le Chemin de fer de Chatillon-sur-Seine à —, par M. J. Beaudouin (Section comprise entre Chatillon et Maisey). **X**, p. 87.

Italie. Histoire des Terrains stratifiés de l' — centrale, se référant aux périodes primaire, paléozoïque, triasique, rhétienne et jurassique, par M. H. Coquand. **III**, p 26; **IV**, p. 126.

— Sur les Siréniens fossiles de l'—, par M. le Baron Achille de Zigno. **VI**, p. 66.

— Présentation, par M. Munier-Chalmas, de plusieurs Mémoires de M. le Marquis de Gregorio sur la Géologie du Nord de l'—. **XI**, p. 302.

— Note accompagnant la présentation, par M. Alb. Gaudry, de deux Mémoires de M. Capellini sur les Cétacés fossiles de l' —. **XIII**, p. 485.

— Le Fossanien, nouvel étage du Pliocène d'—, par M. F. Sacco. **XV**, p. 27.

— Sur les Roches métamorphosées pendant les âges tertiaires dans l' — centrale, par M. B. Lotti. **XVI**, p. 406.

— Note accompagnant la présentation d'un travail intitulé : Révision des *Scalidae* miocènes et pliocènes de l'—, par M. de Boury. **XVIII**, p. 320-321.

— Présentation de l'Étude critique des *Scalidae* miocènes et pliocènes d'—, par M. de Boury. **XIX**, p. CXXVIII.

— Voir aussi : Bologne, Campiglièse, Cassana, Côme, Émilie, Florence, Grimaldi (Grotte de), La Mortola, Licata, Ligurie, Lugano, Monte-Pisano, Piémont, Recoaro, Sainte-Justine, Sassello, Sosio, Toscane, Turin, Vénetie, Vicentin.

Ixelles-lez-Bruxelles (Belgique). Note sur l'Ossuaire de Mammifères, d'âge encore indéterminé, de —, par M. Mourlon. **XVII**, p. 879.

J

Japon. Sur la Société séismologique du —, par M. Delaire. **X**, p. 228.

— Voir aussi : Mogi.

Jarnac (Charente). Note sur un dépôt de Débris organiques et d'Objets de fabrication humaine aux environs de —, par M. L. Boutillier. **VI**, p. 28.

— Présentation d'un travail de M. Lièvre sur les Dépôts d'Huîtres de —, par M. H. Arnaud. **XII**, p. 243.

Jersey. Note sur les Roches éruptives de l'île de —, par M. A. de Lapparent. **XII**, p. 284.

— Pyromérides de l'île de —, par M. de Lapparent. **XIV**, p. 13.

— Annonce, par M. de Lapparent, de la découverte, par le R.P. Noury, d'un Sphéroïde de Pyroméride dans l'île de —. **XVII**, p. 446.

— Chronologie des Roches éruptives de l'île de —, par M. de Lapparent. (Présent.). **XIX**, p. CXXXVI.

— Sur le Granite du N.-O. de —, par M. Bigot (Obs. de M. de Lapparent). **XX**, p. XLIV.

Jupilles (Sarthe). Note sur les Calcaires à *Perna* et *Megalodon*, du Moulin de —, près Fyé, par MM. G. Boehm et Chelot. **XV**, p. 403.

Jura. Des Puits naturels et de leur remplissage dans le —, par M. Tardy. **IV**, p. 178.

— Sur les Terrains jurassiques supérieurs de la Haute-Marne comparés à ceux du—Suisse et Français, par M. M. de Tribolet. **IV**, p. 259.

— Quelques mots sur la Rivière d'Ain et le — à l'Époque miocène, par M. Tardy. **IV**, p. 577.

— Identité de situation des Dépôts crétacés de la Côte châlonnaise et du Sud-Ouest du —, par M. Tardy. **V**, p. 385.

— Sur le Callovien et l'Oxfordien dans le —, par M. P. Choffat. **VI**, p. 358.

— De l'extension géographique et stratigraphique du Purbeckien dans le —, par M. Ém. Benoit. **VII**, p. 484.

— Failles de la lisière du — entre Besançon et Salins, par M. M. Bertrand. **X**, p. 114. Obs. de M. Lory, p. 126.

— Note sur l'existence des Bassins fermés dans les Monts —, par M. Parandier. **XI**, p. 441. Obs. de M. Labat, p. 446.

— Sur des Dents de *Meristodon* du Bajocien du —, par M. H.-E. Sauvage. **XI**, p. 480.

— Failles courbes dans le —, et Bassins d'affaissement, par M. M. Bertrand. **XII**, p. 452.

— Note sur la découverte de trois lambeaux nouveaux de Cénomanien dans le —, par M. l'abbé Bourgeat. **XII**, p. 630.

— Sur la limite du Bajocien et du Bathonien dans le —. Caractères et degrés de développement que ce dernier présente, par M. l'abbé Bourgeat. **XIII**, p. 167.

— Note sur la distribution des bancs de Spongiaires à spicules siliceux dans la Chaîne du —, et sur le parallélisme de l'Argovien, par M. P. Choffat. **XIII**, p. 834. Obs. de MM. de Lapparent, Collot. Wohlgemuth et Renevier, p. 841-844.

— Note sur le Purbeckien du —, par M. Maillard. **XIII**, p. 844. Obs. de MM. Choffat, Renevier et de Lapparent, p. 849.

— Note sur les Niveaux coralliens dans le —, par M. P. Choffat. **XIII**, p. 869. Obs. de MM. Renevier, Potier et Bertrand, p. 873, 874.

— Quelques nouveaux gisements du Terrain tertiaire dans le —, près de Pontarlier, par M. G. Dollfus. **XV**, p. 179.

— Note sur le gisement de l'*Ostrea virgula* dans le —, par M. l'abbé Bourgeat. **XV**, p. 198.

— Observations sommaires sur le Boulonnais et le —, par M. l'abbé Bourgeat. **XX**, p. 262.

— Voir aussi : Andelot-en-Montagne, Arinthod, Brayon, Brenod, Champagnole, Charrix, Châtelneuf, Dôle, Euthe (L'), Fort-l'Écluse, Lons-le-Saulnier, Molinges, Montépile, Morez, Planches (Les), Pont-de-la-Chaux, Pontet, Saint-Amour, Saint-Claude, Saint-Laurent, Salins, Sirod, Viry.

Jura du Bas-Bugey. Sur la place qu'occupe dans le — la Zone à *Ammonites tenuilobatus*, par M. Falsan. **I**, p. 170. Obs. de M. Hébert, p. 174.

Jura Central. Note sur une expansion des Glaciers alpins dans le — par Pontarlier (Doubs), par M. Ém. Benoit. **V**, p. 61.

Jura Méridional. Note sur la Stratigraphie de l'extrémité sud du — et des Montagnes qui lui font suite en Savoie, aux environs du Fort-l'Écluse, par M. Fr. Cuvier. **VI**, p. 364.

— Résumé des changements de Faciès du Jurassique supérieur à travers le —, par M. l'abbé Bourgeat. **XIII**, p. 794 ; Obs. de M. Bertrand, p. 801 ; Réponse de M. Bourgeat aux obs. de M. Bertrand, p. 803 ; Obs. de MM. D. Hollande, E. Renevier et Guirand, p. 805.

— Première contribution à l'étude de la Faune de l'Oolithe virgulienne du —, par M. l'abbé Bourgeat. **XIV**, p. 560.

— Considérations sommaires sur la position des Rognons siliceux du Jurassique supérieur dans le — et sur les conséquences qui en découlent, par M. l'abbé Bourgeat. **XV**, p. 162.

— Contribution à l'étude du Crétacé supérieur dans le —, par M. l'abbé Bourgeat. **XV**, p. 328.

— Observations sommaires sur les principales Formations géologiques du —, par M. l'abbé Bourgeat. **XVII**, p. 718.

— Note sur le Système oolitique inférieur du —, par M. A. Riche. **XVIII**, p. 109. Obs. de MM. Collot et Munier-Chalmas, p. 135.

— Quelques observations nouvelles sur le —, par M. l'abbé Bourgeat. **XIX**, p. 166.

Jura Neuchâtelois. Description des Crustacés du Terrain néocomien du — et Vaudois, par M. M. de Tribolet. **II**, p. 350.

— Supplément à la Description des Crustacés du Terrain néocomien du — et Vaudois, par M. de Tribolet. **III**, p. 72.

Jura Occidental. Sur les Couches à *Ammonites acanthicus* dans le —, par M. P. Choffat. **III**,

p. 764. Obs. par MM. E. Pellat, Lory, Cotteau et Renevier, p. 774.

Jura Souabe. Présentation, par M. Douvillé, de l'Ouvrage de M. Quenstedt : Die Ammoniten des Schwäbischen Jura. **XII**, p. 301 ; **XIV**, p. 581.

Jura Suisse. Note accompagnant la Présentation des deux premières parties des Études sur les Brachiopodes du — du Dr Haas, par M. Douvillé. **XIX**, p. LXV.

Jura Vaudois. Voir : Jura Neuchâtelois.

K

Kabylie du Djurjura (Algérie). Description géologique de la —, par M. E. Ficheur (Présentation). **XIX**, p. XXIV.

Kalatch (Russie). Voir : Don, Volga.

Kamarane (Ile) (Mer Rouge). Sur les Sédiments quaternaires de l'— et du Golfe de Tadjoura, par M. L. Faurot. **XVI**, p. 528.

Kelbia (Lac) (Tunisie). Géologie de la Région du — et du Littoral de la Tunisie centrale, par M. G. Rolland. **XVI**, p. 187.

Kharoubi (Algérie). Sur les Cérithes des Marnes à *Hipparion* du Puits —, par M. Tournouër. **VI**, p. 618.

L

Laborie (Ariège). Note sur le Cénomanien de Vernajoul et l'Aptien de —, par M. J. Roussel. **XIX**, p. XXVII, 202.

Labourd (Basses-Pyrénées). Note préliminaire sur la Géologie des Pyrénées de la Navarre, du Guipuzcoa et du —, par M. Stuart-Menteath. **IX**, p. 158. Obs. de M. de Lapparent, p. 104, 160.

La Celle (Seine-et-Marne). Note sur les Coquilles des Tufs quaternaires de — près Moret, par M. R. Tournouër. **II**. p. 443. Obs. de MM. de Mortillet, l'abbé Bourgeois et Gaudry, p. 452.
— Note complémentaire sur les Tufs quaternaires de — près Moret, par M. R. Tournouër. **V**, p. 646.

La Celle (Var). Compte rendu de la course du 4 octobre à —, par M. Zürcher. **XIX**, p. 1162.

La Chaussée-Tirancourt (Somme). Note sur les Croupes de la Somme à —, etc., par M. N. de Mercey. **V**, p. 337.

La Clape (Aude). Le Crétacé inférieur de —, par M. F. Leenhardt. **XV**, p. 742.

La Coudre (Saône-et-Loire). C.-R. de l'excursion du 30 août 1876 à Auxy, —, Antully et Drevin, par M. Edm. Pellat. **IV**, p. 738. Obs. de MM. de Rouville, Delafond et Collenot, p. 749.

Lacs (Grands). Voir : Afrique (Centre de l').

Lafarge (Ardèche). Relations des Calcaires néocomiens et aptiens de Cruas, du Teil et de —, par M. de Sarran-d'Allard. **XVIII**, p. 206.

La Frette (Seine-et-Oise). Coupe géologique de la Terrasse de la Seine à —, près Cormeilles-en-Parisis, par MM. G. Vasseur et L. Carez. **IV**, p. 471. Obs. de MM. Munier-Chalmas, Tournouër, Hébert et Pellat, p. 476-477.

— C.-R. de l'excursion de — à Sannois, par M. Ch. Vélain. **VI**, p. 687.

La Gaude (Alpes-Maritimes). C. R., par M. Potier, de la course de Saint-Jeannet et de —. p. 788. Obs. de MM. Matheron, Lory, Renevier, Coquand et Hébert, p. 791-795.

La Grive-Saint-Alban (Isère). Sur un *Macrotherium* découvert dans les fentes de —, par M. Déperet. **XIX**, p. XXX.

— Sur la Faune des Carrières de —, par M. Depéret. **XIX**, p. LXXXIV.

Lalle (Gard). Sur la rencontre des Couches supérieures du faisceau houiller de — dans la vallée de Gagnières, par M. Parran. **XIX**, p. XXV.

Lambert (Mont). Voir : Mont-Lambert.

La Meignanne (Maine-et-Loire). Sur la présence du Silurien supérieur à —, près d'Angers, par M. H. Hermite. **VI**, p. 544.

La Mortola (Italie). C. R., par M. Tournouër, de la course au Cap —. **V**, p. 811. Obs. de M. de Saporta, p. 811.

— Note sur le Terrain nummulitique de —, près Menton, par M. Fontannes. **V**, p. 857.

Landes. Sur le Terrain crétacé des —, par M. Raulin. **I**, p. 305. Obs. de MM. Hébert, Leymerie, Lartet, Gruner et Garrigou, p. 305, 306.

— Sur quelques Faluns bleus inconnus du Département des —, par M. Raulin. **XIX**, p. XII, 8.

— Recherches géologiques sur les Terrains secondaires et l'Éocène inférieur de la région sous-pyrénéenne du Sud-Ouest de la France (Basses-Pyrénées et —), par M. Seunes. (Présent.). **XIX**, p. XVI, 125.

— Voir aussi : Cap-Breton, Gaas, Tercis.

• **Languedoc.** Sur la position et le mode de formation des Marbres dévoniens du —, par M. Leymerie. **I**, p. 242. Obs. de M. Daubrée, p. 245.

— Note sur les Calcaires coralliens à *Terebratula Repelliniana* de la Basse-Provence et du —, par M. H. Coquand. **III**, p. 670, 756. Obs. de MM. Lory et A. Favre, p. 763.

— Sur l'Urgonien du —, par M. A. Torcapel. **XI**, 72. Obs. de MM. Alb. Gaudry et de Rouville, p. 95, 96.

— Observations sur la Note de M. Torcapel sur l'Urgonien du —, par M. L. Carez. **XI**, p. 96. Réponse de M. Parran, p. 99.

— Note sur la classification de l'Urgonien du —, par M. A. Torcapel. **XI**, p. 310. Obs. de M. Douvillé, p. 315.

— Réponse à M. Torcapel au sujet de la classification de l'Urgonien du —, par M. F. Leenhardt. **XI**, p. 435.

— Sur la présence dans le — de

certaines Espèces de l'étage e_1 du Silurien supérieur de Bohême, par M. J. Bergeron. **XVIII**, p. 171.

Laon (Aisne). Annonce de la découverte, par M. le Dr Fauvel, de Fossiles quaternaires au bas de la Colline de —, par M. Alb. Gaudry. **VII**, p. 743.

La Plata. Voir : Plata (La).

Laponie Russe. Sur les Sables diamantifères découverts par M. Rabot dans la —, par M. Vélain. **XIX**, p. XXXII.

Lapsista (Macédoine). Sur le gisement des Mammifères fossiles de —, par M. Gorceix. **I**, p. 254.

La Queuille (Puy-de-Dôme). C. R., par M. Michel Lévy, de l'excursion du 20 septembre à —, à Lusclade, à la Bourboule et au Mont-Dore. **XVIII**, p. 950.

La Roquebrou (Cantal). C. R., par M. Fouqué, de l'excursion du 30 août, à la Capelle-Viescamp et à —. **XII**, p. 822. Obs. de MM. Bertrand, et Potier, p. 824.

La Ternera (Chili). Note sur les Plantes fossiles de —, par M. R. Zeiller. **III**, p. 572.

Laurium (Grèce). Note sur les Mines du —, et sur les nouveaux gites de Minerai de Zinc (Smithsonite), par M. A. Cordella. **VI**, p. 577.

Laval (Mayenne). Note sur le Calcaire de Saint-Roch, à Changé, près —, par D. Œhlert. **VIII**, p. 270.

— Note sur la Géologie du Bassin de —, par M. Œhlert, **XV**, p. 382.

Lavalette (Charente). *Belemnitella* dans le Campanien moyen du Canton de —, par M. Arnaud. **III**, p. 48.

Lavelanet (Ariège). Sur l'excursion de Foix à —, par M. Hébert. **X**, p. 556.

— Disposition du Terrain tertiaire à —, par M. Hébert. **X**, p. 565.

Léan-Chan (Chine). Sur les Roches fossilifères du — (Shen-Si mérldional), envoyées par M. l'abbé David, par M. P. Fischer. **II**, p. 409.

Léberon (Mont) (Vaucluse). Sur les Animaux fossiles du —, par M. Alb. Gaudry, **I**, p. 201.

— Coupe géologique du —, dans la région où se trouve le gîte des Ossements fossiles, par M. Alb. Gaudry. **I**, p. 332. Obs. de MM. le Mis de Roys et P. Gervais, p. 334.

— Sur les Fossiles miocènes de Cabrières d'Aigues et du —, par M. Tournouër. **II**, p. 128.

— Sur l'âge de la Faune de Pikermi, du — et de Maragha, par M. Alb. Gaudry. **XIV**, p. 288. Obs. de MM. Munier-Chalmas, Bertrand et de Lapparent, p. 294.

— Note sur l'âge miocène supérieur des Limons à *Hipparion* du —, par M. Ch. Déperet. **XVIII**, p. 103. Obs. de MM. Collot. Gaudry, Hébert, Pomel, Munier-Chalmas, Capellini et Douvillé, p. 105-107.

— Rectification sur l'âge des assises à *Hipparion* du —, par M. Kilian. **XIX**, p. XLIV.

Le Blanc (Indre). Note sur la partie moyenne du Terrain jurassique entre Poitiers et —, par MM. Douvillé et Rolland. **XIII**, p. 324.

Lehou (Algérie). Les Terrains crétacés du Seressou occidental et de —, par M. J. Welsch. **XVIII**, p. 493. Obs. de MM. Toucas et Douvillé, p. 510.

Léman (Lac). Terrasses lacustres du —, et constitution de la Terrasse d'Alluvion sur laquelle est construite la Ville de Genève, par M. D. Colladon. **III**, p. 661. Obs. de MM. l'abbé Soulier, Gosselet, Desor, Favre et Gruner, p. 668.

Lémenc (Colline de) (Savoie). Présentation de la Description géologique et paléontologique de la — sur Chambéry, par M. Pillet. **III**, p. 886, 388. Obs. de M. Hébert, p. 387.

— Note sur la constitution géologique de la —, par M. L. Pillet. **III**, p. 687. Obs. de MM. Cotteau et Coquand, p. 690.

— et le Nivolet, au Nord de Chambéry, par M. Hollande. **VII**, p. 678.

— Sur les Couches à *Aptychus* de —, par M. L. Pillet. **IX**, p. 361. Observation de M. Fontannes, p. 369.

— Note accompagnant la présentation de l'Ouvrage de M. Pillet : Nouvelle Monographie de la —, près Chambéry, par M. Pellat. **XV**, p. 599.

Lescarène (Alpes-Maritimes). Note sur la prétendue présence d'un Gisement palœothérien dans la Commune de —, par M. Potier. **IX**, p. 58.

— Voir aussi : Escarène (L').

Lesquerde (Pyrénées-Orientales). Voir : Cubières.

Lévigny (Saône-et-Loire) Sur le Corallien de —, près Mâcon, par M. Tombeck (Lettre à M. Pellat). **IV**, p. 556.

Leychert (Ariège). Sur l'âge des Niveaux à *Hippurites* de — et de Bénaïx, par M. Toucas. **XX**, p. XCVII.

Lherm (Ariège). Sur des Ossements fossiles de la Caverne de —, par M. Filhol. **IX**, p. 298.

— Excursion du 24 septembre à la Grotte de —, par M. Hébert. **X**, p. 604.

Libyco-Saharien (Désert). Résumé de l'histoire du —, d'après M. de Tchihatchef, par M. Daubrée. **XI**, p. 151.

Licata (Sicile). Sur les Poissons fossiles d'Oran (Algérie) et de —, par M. H. E. Sauvage. **II**, p. 312.

—Présentation, par M. P. Fischer, de deux plaques fossilifères des Marnes à Poissons tertiaires de —, envoyées au Muséum d'Histoire Naturelle par M. Alby. **VIII**, p. 33-34.

Ligurie (Italie). Sur les Coquilles récentes et fossiles trouvées dans les Cavernes du Midi de la France et de la —, par M. P. Fischer. **IV**, p. 329. Obs. de MM. Gruner, Munier-Chalmas, Labat, Pomel, Dollfus, de Vibraye, Tournouër, Hébert, Sauvage, Gaudry et de Rosemont, p. 340-342.

— Sur la Carte géologique de la —, par M. Ch. Mayer. **V**, p. 282.

— Observations relatives au Tremblement de Terre qui s'est fait sentir en —, le 23 février 1887, par M. St. Meunier. **XV**, p. 459.

Lille (Nord). Étude comparée des Résidus des Craies à *Terebratula gracilis* et à *Micraster breviporus* des environs de —, par M. L. Cayeux (Extr.), **XIX**, p. XLVI.

Limagne. Age des Tufs bitumineux et basaltiques de la —, par M. le Dr F. Pommerol. **IX**, p. 282.

Limont (Nord). C.R. de l'excursion du 5 septembre à Ferrières-la-Grande, — et Saint-Remy-Chaussée, par M. Gosselet. **II**, p. 663.

Lodève (Hérault). Sur un *Acanthodes* du Permien de —, par M. H.-E. Sauvage. **XI**, p. 475.

Loir-et-Cher. Voir : Mondoubleau.

Loire. Note sur quelques Roches analogues aux Porphyres granitoïdes de la —, par M. Michel-Lévy. **II**, p. 60. Obs. de MM. Gruner, Mallard et de Chancourtois, p. 66-68.

— Sur la Flore carbonifère du Département de la — et du Centre de la France, de M. Cyrille Grand'-Eury, par M. le Comte G. de Saporta. **V**, p. 365.

— Voir aussi : Boën, Bombarde (La), Briennon, Charlieu, Combret, Cordelle, Forez, Madelaine (La), Montrond, Neulize, Rajasse (La), Régny, Roanne, Saint-Etienne, Saint-Just-en-Chevalet, Tessonne (La).

Loire (Basse). Coupe du Bassin dévonien et anthracifère de la —, par M. Ed. Bureau. **VIII**, p. 279.

— Recherches sur la structure géologique du Bassin primaire de la —, par M. Ed. Bureau. **XII**, p. 165.

Loire (Bassin de la). Sur quelques Roches du — recueillies entre Roanne, Saint-Just-en-Chevalet et Boën, par M. A. Guyerdet. **I**, p. 497.

Loire (Haute-). Volcans de la —, par M. Félix Robert. **II**, p. 245; **IV**, p. 355 ; **VI**, p. 40.

—Voir aussi : Puy (Le), Riveaux, Velay.

Loire-Inférieure. Échinides éocènes de la — et de la Vendée, par M. Cotteau. **XIX**, p. CXV, CXXVIII. (Présent.).

— Sur l'existence, dans la —, de Grès à *Sabalites andegavensis*, par M. Ed. Bureau. **XIX**, p. LXXVII.

— Étude pétrographique des Éclogites de la —, par M. A. Lacroix. **XIX**, p. XCIX.

— Voir aussi : Ancenis, Arthon-Chéméré, Bois-Gouët, Campbon, Champ-Pancaud, Gavre (Forêt du), Guérande, Nantes, Pellerin (Le), Penhouët, Piriac, Saffré, Ville-au-Vay (La).

Loiret. Voir : Montabuzard.

Londres (Bassin de) (Angleterre). Voir : Paris (Bassin de).

Longeroux (Allier). Voir : Forêt.

Longue (Ile) (Finistère). C. R., par M. Ch. Barrois, de l'excursion du 21 août à l' —, au Fret et dans les Falaises de Crozon. **XIV**, p. 677.

Lons-le-Saulnier (Jura). Découverte d'un gisement à Végétaux tertiaires auprès de —, par MM.

Abel Girardot et Buchin (Présent. par M. Bertrand). **XV**, p. 667.

Lorca (Espagne). Sur un Poisson des Marnes de —, par M. H.-E. Sauvage. **III**, p. 639.

— Sur une Clupe des Marnes de —, par M. H.-E. Sauvage. **VI**, p. 634.

Lormandière (Ille-et-Vilaine). Étude du Calcaire de —, par M. Delage. **VII**, p. 426.

Lormes (Nièvre). Compte-rendu de la course du 23 août. Descente de — à Corbigny, par M. Ch. Vélain. **VII**, p. 909.

Lorraine. Description des Formations glaciaires de la Chaîne des Vosges en Alsace et en —, par M. Ch. Grad. **I**, p. 88.

— Kohlenkeuper de la —, par M. Nies. **II**, p. 44.

— Le Minerai de Fer de — (Lias supérieur et Oolithe inférieure), au point de vue stratigraphique et paléontologique, par M. Bleicher. **XII**, p. 46.

— Note sur la limite inférieure du Lias en —, par M. Bleicher. **XII**, p. 442.

— Note sur la Géologie de la —, par M. Bleicher. **XV**, p. 665.

— Guide du Géologue en —, par M. le Dr Bleicher (Notice bibliographique par M. Mathieu Mieg). **XVI**, p. 265.

— Sur le gisement et la structure des Nodules phosphatés du Lias de la —, par M. Bleicher. **XX**, p. XCVI, 237.

— Voir aussi : Pontpierre.

Lortet (Hautes-Pyrénées). Note sur le Glacier quaternaire de la Garonne et sur l'âge du Renne dans les Grottes de Gourdan (Haute-Garonne) et de —, par M. Edm. Piette. **II**, p. 498. Obs. de M. Garrigou, p. 517.

Louroux-de-Bouble (Allier). C. R., par M. de Launay, de l'excursion du 23 août, de — aux gisements de Kaolin des Colettes, à Menat et à Châteauneuf. **XVI**, p. 1064.

Louverné (Mayenne). Fossiles quaternaires recueillis par M. Œhlert à —, par M. Alb. Gaudry. **I**, p. 254. Obs. de M. P. Gervais, p. 257.

Lozère. Sur les Schistes à Posidonies de la —, par M. G. Fabre. **II**, p. 198.

— Sur deux Ammonites à conformation anormale du Lias de la —, par M. G. de Malafosse. **III**, p. 270.

— Sur le Terrain sidérolithique de la —, par M. G. Fabre. **III**, p. 583.

— Le Permien dans l'Aveyron, la —, le Gard et l'Ardèche, par M. G. Fabre. **XVIII**, p. 18.

— Voir aussi : Chapeauroux, Maizieu, Mas-de-l'Air, Mende, Mont-Lozère, Villefort.

Lozère (Mont-). Voir : Mont-Lozère.

Luchon (Haute-Garonne). Note sur la Pegmatite de — par M. A. de Lapparent. **VIII**, p. 11. Obs. de MM. de Chancourtois, de Lapparent et Douvillé, p. 14.

— Note sur un gisement de Trilobites découvert par M. Gourdon

aux environs de —, par M. A. de Lapparent. **VIII**, p. 17.

— Examen d'une substance résineuse recueillie à —, le 28 juillet 1885, à la suite d'un coup de foudre, par M. St. Meunier. **XV**, p. 23.

— Sur deux nouveaux gisements fossilifères dans le Terrain silurien supérieur des environs de —, par M. Gourdon. **XV**, p. 556.

— Sur le Silurien à Graptolites de —, par M. Gourdon. **XV**, p. 666.

— Sur l'attribution au Carbonifère des Schistes à *Oldhamia* du Pays de —, par M. Caralp. **XIX**, p. 762.

Luberon (Mont). Voir : Léberon (Mont).

Lugano (Suisse). Note sur les Roches porphyriques des environs du Lac de —, par M. A. Michel-Lévy. **IV**, p. 111.

Lunel (Hérault). Note sur la Géologie de la Ligne de — au Vigan (Gard), par M. Torcapel. **IV**, p. 15.

Lunery (Cher). C. R., par M. de Grossouvre, de la visite des tranchées du Chemin de fer de Bourges à Montluçon, près la station de —. **XVI**, p. 1125.

Lure (Montagne de) (Basses-Alpes). Note sur le Gault de la — et le *Schlœnbachia inflatiformis* (Szajn.), par M. W. Kilian. **XV**, p. 464.

— Description géologique de la —, par M. W. Kilian (Présent.). **XVII**, p. 146.

Lusclade (Puy-de-Dôme). C. R., par M. Michel-Lévy, de la course du 20 septembre à La Queuille, à —, à la Bourboule et au Mont-Dore. **XVIII**, p. 950.

Lussan (Gard). Note sur l'Urgonien de —, par M. A. Torcapel. **XII**, p. 204. Obs. de M. L. Carez, p. 208.

Luz (Hautes-Pyrénées). Observations sur la partie occidentale de la feuille de —, par M. Beaugey. **XIX**, p. 93.

Luzarches (Seine-et-Oise). Coupe du Chemin de fer de Montsoult à — (Tranchée de Belloy), par M. L. Carez. **VIII**, p. 249.

Lyon (Rhône). Note sur un nouveau gisement de la Mollasse marine à —, par M. E. Chantre. **II**, p. 206.

— Considérations stratigraphiques sur la présence de Fossiles miocènes et pliocènes au milieu des Alluvions glaciaires et du Terrain erratique des environs de —, par M. Falsan. **III**, p. 727. Obs. de MM. Desor, Lory et Gaudry, p. 748-751.

— Faune malacologique des Terrains quaternaires des environs de —, par M. Locard (Présent. par M. Tournouër). **VII**, p. 572.

— Note sur les Alluvions anciennes des environs de —, par M. F. Fontannes. **XIII**, p. 59.

Lyonnais. Note sur les Roches éruptives et cristallines des Montagnes du —, par M. A. Michel-Lévy. **XVI**, p. 216.

— Note sur la constitution géologique du Plateau —, par M. A. Riche. **XVI**, p. 268.

M

Macédoine. Sur quelques Terrains tertiaires de l'Eubée, de la Thessalie et de la —, par H. Gorceix II, p. 398. Obs. de MM. Tournouër et Munier-Chalmas, p. 402-403.
— Voir aussi : Lapsista.

Mac'Kenzie (Amérique du Nord). Documents sur la Géologie du —, recueillis par le Père Petitot et communiqués par M. Hébert. III, p. 87.
— Notes géologiques sur le Bassin du —, par le Père Petitot. III, p. 88. Obs. de M. Jannettaz, p. 93.
— Addition aux Notes géologiques sur le Bassin du —, par le Père Petitot. III, p. 611 (Déterminations de E. Billings et J. W. Dawson).

Mâconnais. Sur les Roches éruptives basiques cambriennes du — et du Beaujolais, par M. Michel-Lévy. XI, p. 273. Obs. de MM. Munier-Chalmas et Parran, p. 302.

Madame (Ile) (Charente-Inférieure). C. R., par M. Collot, de l'excursion au Port-des-Barques, à l'Ile — et à Piédemont. XV, p. 818.

Madelaine (La) (Loire). C. R. des courses faites dans les Montagnes de —, par M. Gruner. I, p. 484. Obs. de MM. Michel-Lévy, Gruner et Ebray, p. 496.
— Sur des traces de Glaciers quaternaires dans les Montagnes de —, par M. Tardy. I, p. 515. Obs. de M. Gruner, p. 515.

Magny (Seine-et-Oise). Extension des Sables de Cuise et du Calcaire de Saint-Ouen aux environs de —, par M. de Boury. XII, p. 673.

Maignelay (Oise). C. R., de l'excursion de —, par M. de Mercey. VI, p. 679. Obs. de M. Carez, p. 687.

Maine-et-Loire. Note sur un nouvel horizon dans le Terrain dévonien du Département de —, par M. D. Œhlert. VIII, p. 276.
— Voir aussi : Angers, Chaudefonds, La Meignanne, Montjean-Chalonnes.

Maisey (Côte d'Or). Des Terrains entamés par le Chemin de fer de Chatillon-sur-Seine à Is-sur-Tille (Côte-d'Or). Section comprise entre Châtillon et —, par M. J. Beaudouin. X, p. 87.

Maisières (Belgique). C. R. de l'excursion du 1er septembre à —, par M. Briart. II, p. 588. Obs. de MM. de Lapparent et Gosselet, p. 592, 593.

Majorque (Ile). Note sur la position qu'occupent à l'— les *Terebratula diphya* et *T. janitor* par M. H. Hermite. VII, p. 207.
— Voir aussi : Minorque.

Malzieu (Lozère). Note sur le Bassin tertiaire de —, par M. Boule. XVI, p. 341.

Manche. Un avertissement au sujet du Tunnel de la —, par M. Th. Ebray. II, p. 209.

Manche (Département de la). Description de deux Cri-

noïdes nouveaux du Dévonien de la —, par M. D.-P. Œhlert. **XIX**, p. CII, 834.

—Voir aussi: Allonne, Avranches, Bonneville, Cotentin, Gourbesville, Martinvast, Moitiers d'Allonne, Mont-Saint-Michel, Saint-Lô, Sottevast, Vire.

Mantes (Seine-et-Oise). Note explicative du Profil géologique du Chemin de fer de — à Argenteuil, par MM. G. Ramond et G. Dollfus. **XIX**, p. CXXXVIII, 978.

Mantiqueire (Brésil). Sur une Roche intercalée dans le Gneiss de la —, par M. H. Gorceix. **IV**. p. 434.

Manzat (Puy-de-Dôme). C. R., par M. de Launay, de l'excursion du 24 août, de Châteauneuf à —, au Gour de Tazana, à Enval et à Riom. **XVI**, p. 1087.

Maragha (Perse). Sur le Pliocène de —, et sur les Éléphants fossiles de la Caucasie et de la Perse, par M. Pohlig. **XIV**, p. 285.

— Sur l'âge de la Faune de Pikermi, du Léberon et de —, par M. Alb. Gaudry. **XIV**, p. 288. Obs. de MM. Munier-Chalmas, Bertrand et de Lapparent, p. 294.

Mariembourg (Belgique). C. R., par M. Dupont, de la course de — à Dourbes et à Fagnolle. **XI**, p. 686. Obs. de MM. Gosselet, Van den Broeck, Rutot, M. Mourlon et Ch. Barrois, p. 688-691.

Marne. Voir : Berru, Cernay, Damery, Reims, Rilly-la-Montagne, Sainte-Menehould, Sézanne.

Marne (Haute-). Description géologique et paléontologique des Étages jurassiques supérieurs de la —, par M. Tombeck. I, p. 8.

— Sur l'Oxfordien et le Corallien de la —, par M. Tombeck. I, p. 335.

— Note sur le Corallien et l'Oxfordien de la —, par M. Tombeck. II, p. 14. Obs. de M. Pellat, p. 21.

— Note sur une excursion géologique au travers des Terrains coralliens et oxfordiens de la —, par M. Tombeck. II, p. 251.

— Description des Fossiles d'eau douce du Minerai de fer oolithique ou Fer néocomien supérieur de la —, etc..., par M. J. Cornuel. II, p. 371.

— Étages oxfordien et callovien de la —, par M. Tombeck. III, p. 22.

— Note sur les Puits naturels du Terrain portlandien de la —, par M. Tombeck. III, p. 168. Obs. de MM. Belgrand, Buvignier, Hébert, de Chancourtois, Mallard et Dausse, p. 174-179. Addition à cette Note, p. 554.

— Description des Crustacés de la —, Décapodes des Étages néocomien et urgonien de la —, par M. de Tribolet. III, p. 451.

— Note sur le Corallien et l'Argovien de la —, par M. Tombeck. **IV**, p. 162.

— Sur les Terrains jurassiques supérieurs de la —, comparés à ceux du Jura suisse et français, par M. de Tribolet. **IV**, p. 259.

— Note sur le Corallien de la —, par M. Tombeck. **V**, p. 24. Obs. de M. Pellat, p. 31.

— Note sur la position probable de la Zone à *Ammonites tenuilobatus* dans la —, par M. Tombeck. **V**, p. 304.

— Description de débris de Poissons fossiles provenant principalement du Calcaire néocomien de la —, par M. J. Cornuel. **V**, p. 604.

— Sur la position vraie de la Zone à *Ammonites tenuilobatus* dans la — et ailleurs, par M. Tombeck. **VI**, p. 6, 310. Obs. de MM. Buvignier et Pellat, p. 13, 16, 312.

— Observations sur les Puits naturels des Calcaires portlandiens des Départements de la — et de la Meuse, et sur le Minerai de Fer qu'ils renferment, par M. J. Cornuel. **VII**, p. 722.

— Liste des Fossiles du Terrain crétacé inférieur de la —, par M. Cornuel. **XIV**, p. 312. Obs. de M. Alb. Gaudry, p. 323.

— Voir aussi : Bourbonne-les-Bains, Montiérender, Narcy, Noeulon (Côte), Paris (Bassin de), Saint-Dizier, Vouécourt, Wassy.

Maroc. Note sur la Géologie du —, par M. le Dr Bleicher (Extrait d'une lettre à M. Vélain). II, p. 315.

Marsa (Aude). Voir: Cubières.

Marseille (Bouches-du-Rhône). Sur la Géologie des environs de — et sur l'âge des plis de la Provence, par M. Vasseur. **XIX**, p. 1160. Obs. de M. Collot, p. 1160.

Martigny (Suisse). C. R. de l'excursion du 7 septembre, de Chamonix à —, par M. A. Favre. III, p. 798. Obs. de MM. Lory, Jannettaz, de Lapparent, de Rouville, Gosselet et Studer, p. 801.

Martigues (Bouches-du-Rhône). Note sur le Terrain crétacé de la Vallée du Rhône et spécialement des environs de —, par M L. Carez. **XVI**, p. 504.

— Note sur la succession des zones du Terrain crétacé du Beausset (Var) et sur leur comparaison avec celle de —, par M. Toucas. **XIX**, p. 1042.

Martinvast (Manche). Étude sur la tranchée du Chemin de fer de Sottevast à —, par MM. Corbière et Bigot. **XII**, p. 635.

Mascara (Algérie). Sur la Faune du Miocène supérieur de —, par M. le Dr Bleicher. I, p. 253.

Mas-d'Azil (Ariège). Sur un Ossement fossile supposé appartenir à un Mammifère, trouvé dans les Grès crétacés du —, par M. l'abbé Pouech. **IX**, p. 88.

Mas-de-l'Air (Gard). Étude de l'Ilot jurassique du —, près Villefort, par M. Th. Ebray. I, p 33. Obs. de M. Hébert, p. 36.

Matagne (Belgique). C. R. par M. Dupont, de l'excursion de Merlemont à Sautour, Neuville, Roly et —. **XI**, p. 702.

Mauldre (Seine-et-Oise). Sur l'Anticlinal de Beynes et sur le Dôme de la —, par M. Munier-Chalmas. **XX**, p. LXXI. Obs. de M. G. Dollfus, p LXXIV. Réponse de M. M. Bertrand à M. G. Dollfus, p. XCV.

Maurienne. Note sur l'histoire et la structure géologique des Chaînes Alpines de la — et du Brian-

çonnais et des Régions adjacentes, par M. Kilian. **XIX**, p. XLIII. 571.

Mayenne. Sur les Fossiles dévoniens du Département de la —, par M. D. Œhlert. **V**, p. 578.

— Description de deux nouveaux genres de Crinoïdes du Terrain dévonien de la —, par M. D. Œhlert. **VII**, p. 6.

— Schistes à nodules du Département de la —, par M. D. Œhlert. **X**, p. 239.

— Sur le Silurien du Nord-Est du Département de la —, par M. D. Œhlert. **X**, p. 349.

— Crinoïdes nouveaux du Dévonien de la Sarthe et de la —, par M. D. Œhlert. **X**, p. 352.

— Étude géologique sur le Département de la —, par M. D. Œhlert (Présentation). **XI**, p. 513.

— Description de deux nouvelles espèces d'*Acroculia* du Dévonien inférieur de la —, par M. D. Œhlert. **XI**, p. 602.

— Voir aussi : Changé, Coëvrons, Laval, Louverné, Montsurs, Saint-Roch.

Mazenay (Saône-et-Loire). C. R. sommaire, par M. L. Didelot, de l'excursion du 27 août à —. **IV**, p. 695.

— Zone à *Avicula contorta*, Infra-Lias et Lias inférieur de —, Étages Rhétien, Hettangien et Sinémurien, par M. Edm. Pellat. **IV**, p. 705.

— Renseignements sur les Mines de —, fournis par l'Administration des Mines et résumés par M. L. Didelot. **IV**, p. 718.

Méaudre (Isère). Coupe du gisement de Danien de —, par M. Paquier. **XX**, p. XVI.

Méditerranée. Note sur une matière minérale d'apparence vitreuse qui se dépose sur les Roches du Littoral de la —, par M. S. Cloëz. **VI**, p. 84. Obs. de MM. Ch. Vélain, Delesse, Pomel, Potier, de Mortillet et Jannettaz, p. 86.

— Sur le déplacement du Littoral de la — aux environs d'Aigues-Mortes (Gard), par M. Ch. Martins. **II**, p. 201. Obs. de M. Delesse, p. 201.

— Voir aussi : Berre.

Meillant (Cher). C. R., par M. de Grossouvre, de l'excursion du 2 septembre, à la Côte de — et aux Cottards. **XVI**, p. 1103.

Meillers (Allier). Voir : Souvigny.

Menat (Puy-de-Dôme). C. R., par M. de Launay, de l'excursion du 23 août, de Louroux-de-Bouble aux gisements de Kaolin des Colettes, à — et à Châteauneuf. **XVI**, p. 1064.

Mende (Lozère). Présentation du Manuscrit d'une Carte géologique, minéralogique et agronomique du Canton de —, par M. G. Fabre. **III**, p. 431. Obs. de MM. Daubrée et Delesse, p. 434, 435.

Menton (Alpes-Maritimes). Note sur les Nummulites des environs de Nice et de —, par M. Phil. de la Harpe (Lettre à M. le Prof. Renevier). **V**, p. 817.

— Sur les Nummulites des environs de Nice et de —, par M. Phil. de la Harpe. **VI**, p. 313. Obs. de M. Hébert, p. 314.

— Étude sur les Hyperostoses

de Poissons trouvés dans la Grotte de —, par M. Rivière. **IX**, p. 214.
— Voir aussi : La Mortola.

Mer-de-Glace (Haute-Savoie). C. R. de l'excursion du 5 septembre à la —, par M. Alph. Favre. **III**, p. 790. Obs. de MM. P. de Rouville et de Lapparent, p. 793.

Mérens (Ariège). Note sur les Terrains primaires de —, par M. Roussel. **XIX**, p. XCIII, 712.

Merlemont (Belgique). C.-R., par M. Dupont, de l'excursion de — à Sautour, Neuville, Roly et Matagne. **XI**, p. 702.

Méry-sur-Oise (Seine-et-Oise). Coupe géologique du Chemin de fer de —, entre Valmondois et Bessancourt, par MM. G. Dollfus et G. Vasseur. **VI**, p. 243. Obs. de M. Edm. Pellat, p. 305.

Meschers (Charente-Inférieure). C.-R., par MM. Zürcher et Arnaud, de l'excursion à — et Talmont. **XV**, p. 824 (Note sur les Échinides rencontrés, par M. Cotteau, p. 832).

Mesvin (Belgique). C.R. de l'excursion du 1er septembre, à Harmignies, Spiennes et —, par M. Cornet. II, p. 582.

Meudon (Seine-et-Oise). Sur l'âge des Marnes strontianifères de —, par M. de Lapparent. III, p. 580.
— La Craie de Crimée comparée à celle de — et à celle de l'Aquitaine, par M. Hébert. **V**, p 99.
— C. R. de l'excursion de —, par M. Ch. Vélain. **VI**, p. 654. Obs. de M. Cope, p. 661.
— Sur de nouvelles pièces que M. G. Planté a recueillies dans les Argiles ligniteuses du Bas- —, par M. A. Gaudry. **X**, p. 236. Obs. de M. E. Sauvage, p. 238.

Meurthe-et-Moselle. Sur l'Oolithe inférieure et la Grande Oolithe de —, par M. Bleicher. **X**, p. 346.
— Voir aussi : Essey-la-Côte, Nancy, Toul.

Meuse. Observations sur les Puits naturels des Calcaires portlandiens des Départements de la Haute-Marne et de la —, et sur le Minerai de Fer qu'ils renferment, par M. J. Cornuel. **VII**, p. 722.
— Voir aussi : Houpette (La).

Meximieux (Ain). Note sur les Terrains de transport alluvial et glaciaire des Vallées du Rhône et de l'Ain aux environs de —, par M. Ch. Depéret. **XIV**, p. 122.
— Note sur les Tufs de —, par M. F. Delafond. **XV**, p. 62.

Mexique. Note sur quelques Échinides du Terrain crétacé du —, par M. Cotteau. **XVIII**, p. 292.

Mézières (Ardennes). Note sur la Carte géologique agronomique de l'Arrondissement de —, par M. Meugy. **XII**, p. 124.

Minas Geraës (Brésil). Note sur la Roche connue vulgairement au Brésil sous le nom de Canga, et sur le Bassin d'eau douce

de Fonseca (Province de —), par M. H. Gorceix. **IV**, p. 321.

— Sur les Gîtes diamantifères du centre de la Province de —, par M. Gorceix. **X**, p. 134.

— Gisement de Diamants de Grao-Mogor (—), par M. Gorceix. **XII**, p. 538.

Minorque. Note sur le Trias de — et de Majorque, par M. Nolan. **XV**, p 593.

Minversheim (Basse-Alsace). Note sur un gisement des Couches à *Posidonomya Bronni* à —, par M. Mieg. **XIII**, p. 217; **XIV**, p. 550.

Miquelon. Voir : Saint-Pierre et Miquelon (Iles).

Mirepoix (Ariège). Note sur des Ossements de *Lophiodon* trouvés aux environs de —, et sur le niveau géologique des Couches qui les renferment, par M. l'abbé Pouech. **XIV**, p. 277. Obs. de MM. Munier-Chalmas et Carez, p. 284.

Mississipi (États-Unis). Sur les Terrains tertiaires de l'Alabama et du —, par M. W. H. Dall. **XVIII**, p. 327.

Mogi (Japon). Présentation, par M. Zeiller, des Nouvelles observations sur la Flore fossile de —, par M. le Marquis de Saporta. **XII**, p. 366.

Moitiers-d'Allonne (Manche). Sur un nouveau Fossile cambrien des —, par M. G. Dollfus. **IV**, p. 470.

Moldavie. Sur l'âge des Sels gemmes de la —, par M. H. Cequand. **II**, p. 365.

Môle (Haute-Savoie). Stratigraphie de la Montagne du —, par M. Th. Ebray. **IV**, p. 568.

Molinges (Jura). C. R., par M. l'abbé Bourgeat, de l'excursion du 28 août à Saint-Claude, —, Viry et Oyonnax. **XIII**, p. 819. Obs. de MM. de Grossouvre, Collot et Renevier, p. 827.

Mollard-de-Vions (Savoie). C. R., par M. Pillet, de l'excursion du 2 septembre au — et à Chanaz. **XIII**, p. 874.

— Note sur les Terrains jurassiques du —, etc., par M. Hollande. **XIII**, p. 876.

Molompise (Cantal). C. R. de l'excursion du 3 septembre à —, par M. Fouqué. **XII**, p. 227.

Moncley (Doubs). Présentation d'un Mémoire de M. Berthelin sur les Foraminifères du Gault de —, par M. Terquem. **VII**, p. 676.

Mondoubleau (Loir-et-Cher). Dent d'Éléphant trouvée dans une carrière de sable près de —, par M. Meugy fils. **X**, p. 47.

Mondrepuits (Aisne). C. R. de l'excursion du 8 septembre à Fourmies, Anor et —, par M. Gosselet. **II**, p. 690. Obs. de MM. Firket, de Lapparent et Briart, p. 693-694.

Mons (Belgique). Sur l'âge des Silex, dits Rabots de —, par M. Gosselet. **II**, p. 59.

— Procès-verbaux de la Réunion extraordinaire à —, du 30 août au 4 septembre 1874, par M. F. Cornet. II, p. 529.

— Aperçu sur la Géologie des environs de —, par MM. Briart et Cornet. II, p. 534.

— C. R., par MM. Briart et Cornet, de l'excursion du 2 septembre : Calcaire grossier de —, Meule de Bracquegnies. II, p. 594. Obs. de M. A. de Lapparent, p. 598 (Voir aussi V, p. 166).

— Sur la découverte d'Ossements dans un Puits naturel du Bassin houiller de —, par M. Cornet. VI, p. 565.

— Sur les Terrains pleistocènes du Nord de la France et des environs de —, par M. Boule. XX, p. XCIX.

Mons (Gard). Coupe des Terrains tertiaires lacustres entre Rousson et —, Arrondissement d'Alais, par M. Parran. XII, p. 131. Obs. de M. A. Gaudry, p. 157.

Montabuzard (Loiret). Sur la position du Calcaire de —, par M. H. Douvillé. IX, p. 392.

Montagne-Noire. Sur les Terrains supérieurs de la —, par M. Leymerie. II, p. 68.

— Description géognostique du Versant méridional de la —, dans l'Aude, par M. Leymerie. VII, p. 157.

— Étude paléontologique et stratigraphique des Terrains anciens de la —, par M. J. Bergeron. XV, p. 373. Obs. de M. Œhlert, p. 382.

— Note sur l'existence probable d'une nouvelle assise du Dévonien inférieur sur le Versant méridional de la —, par M. J. Bergeron. XV, p. 756.

— Note sur les Terrains primitif, Archéen, Cambrien et Silurien du Versant méridional de la —, par M. J. Bergeron. XVI, p. 210 ; Obs. de M. de Rouville, p. 214, 246 ; Réponse de M. J. Bergeron, p. 215.

— Note sur les Roches éruptives de la —, par M. J. Bergeron. XVII, p. 54.

— Contributions à l'étude géologique du Rouergue et de la —, par M. J. Bergeron. XX, p. X, 248.

— Sur une nouvelle espèce d'*Arethusina* et sur la classification du Dévonien dans la —, par M. J. Bergeron. XX, p. 556.

Montagnes Rocheuses (Amérique du Nord). Structure des —, par M. Mac Connell (Présent. par M. Emm. de Margerie). XVI, p. 515. Obs. de M. Bertrand.

— Une excursion géologique dans les —, par M. Emm. de Margerie. XIX, p. CXVI.

— Le Congrès de Washington et l'excursion dans les —, par M. Alb. Gaudry, XIX, p. CXXI.

— Excursion dans les —, par M. Alb. Gaudry. XIX, p. 936.

Mont-Aimé (Marne). Note sur l'Encéphale du Gavial du —, étudié sur trois moulages naturels, par M. Lemoine. XII, p. 158.

Montainville (Seine-et-Oise). C. R., par M. Ch. Vélain, de l'excursion du 18 août, de Beynes à — et aux tranchées de Villers-Saint-Frédéric. XVII, p. 850.

Montauban (Tarn-et-

Garonne). Hydro-géologie des environs de —, par M. Rey-Lescure. **III**, p. 398.

Montbéliard (Doubs). Note sur les Terrains tertiaires du Territoire de Belfort et des environs de —, par M. W. Kilian. **XII**, p. 729.

Mont-Bernon (Seine-et-Oise). C. R., par M. Ch. Vélain, de l'excursion du mercredi 21 août à Damery et au —. **XVII**, p. 865.

Mont-Blanc (Haute-Savoie). Présentation d'un Ouvrage de M. Payot sur la Géologie et la Minéralogie des environs du —, par M. de Billy. **I**, p. 361.

— Étude stratigraphique des Montagnes situées entre Genève et le —, par M. Th. Ebray. **III**, p. 601.

Mont-Cenis (Savoie). Sur les Schistes lustrés du —, par M. M. Bertrand. **XVII**, p. 880.

Montchanin (Saône-et-Loire). Remarques sur le Bassin houiller de —, par M. Raymond. **XVI**, p. 1029. Obs. de M. Delafond, p. 1029.

— Voir aussi : Autun.

Mont-de-Lépine (Savoie). Les Terrains du Nivolet, au Nord de Chambéry, comparés à ceux du Corbelet, du — et du Mont-du-Chat, par M. D. Hollande. **XVIII**, p. 212.

Mont-Dore (Puy-de-Dôme). Le — et ses Alentours, par M. A. Michel-Lévy. **XVIII**, p. 743.

— Sur les Enclaves des Trachytes du —, et en particulier sur leurs Enclaves de Roches volcaniques, par M. A. Lacroix. **XVIII**, p. 845.

— Sur les Enclaves de la Phonolite du —, par M. A. Lacroix. **XVIII**, p. 872.

— Sur les Enclaves des Basaltes du — et de quelques autres gisements du Puy-de-Dôme et sur un phénomène de contact du Basalte et du Granite, par M. A. Lacroix. **XVIII**, p. 874.

— C. R., par M. Michel-Lévy, de la course du 20 septembre à La Queuille, à Lusclade, à la Bourboule et au —. **XVIII**, p. 950.

Mont-du-Chat (Savoie). Les Terrains du Nivolet, au Nord de Chambéry, comparés à ceux du Corbelet, du Mont-de-Lépine et du —, par M. D. Hollande. **VIII**, p. 212.

Montépile (Jura). Aperçu sur l'excursion au Pontet et à —, par M. P. Choffat. **XIII**, p. 805.

— C. R., par M. l'abbé Bourgeat, de l'excursion du 27 août au Pontet et à —. **XIII**, p. 808. Obs. de M. Choffat, p. 819.

Monte-Pisano (Italie). Nouvelles observations sur le Terrain houiller du —, par M. C. de Stefani. **XIX**, p. 233.

Montferrier (Ariège). Observation sur la coupe de Villeneuve d'Olmes à —, et par suite sur la position des Grès de Celles dans la Série crétacée, par M. Hébert. **X**, p. 573.

Montgaillard (Ariège). C. R., par M. de Lacvivier, de l'excur-

sion de —. X, p. 551. Obs. de MM. Laumonier, Caralp, de Rouville, Collot, Pouech, Hébert, Viguier, Renevier et Gosselet, p. 553-556.

Monthermé (Ardennes). C. R., par M. Gosselet, de la course de Charleville à —. XI, p. 642.

Montiérender (Haute-Marne). Note sur la présence du Gault à —, par M. Tombeck. III, p. 49.

Montignac - sur - Vézère (Dordogne). C.R., par M. Arnaud, de l'excursion à —. XV, p. 914.

Montignies-sur-Roc (Belgique). C. R., par M. Briart, de l'excursion du 5 septembre à Elouges, Angre, Autreppe et —. II, p. 626.

Montjean - Chalonnes (Maine-et-Loire). Présentation d'une Note paléontologique sur des Fossiles provenant des Calcaires de —, par M. Œhlert. IX, p. 219.

Mont-Lambert (Pas-de-Calais). C. R., par M. Edm. Pellat, de l'excursion du 17 septembre au —. VIII, p. 634.

Mont - Léberon (Vaucluse). Voir : Léberon (Mont).

Mont - Lozère (Lozère). Sur les preuves de la Submersion du — à l'époque jurassique, par M. G. Fabre. I, p. 306.

— Sur la Dénudation du —, par M. Th. Ebray. III, p. 281.

Montluçon (Cher). Voir : Lunery.

Montmerle (Ain). Note sur les Sables à *Mastodon arvernensis* de Trévoux et de —, par M. F. Delafond. XIII, p. 161. Obs. de MM. Munier-Chalmas, M. Bertrand et Mallard, p. 165-166.

Montmorency (Seine-et-Oise). Une excursion aux environs de —, par M. Tardy. VIII, p. 385.

Montois. Sur l'allure et la composition de l'Argile plastique dans le —, par M. l'abbé Poirier. XIII, p. 70.

Mont-Panisel (Belgique). C. R., par M. Houzeau de Lehaie, de l'excursion du 30 août au —. II, p. 554. Obs. de MM. de Lapparent, Van Scherpenzeel-Thim, Potier et Cornet, p. 557-559.

Montpellier (Hérault). Étude sur le Pliocène de —, par M. Viguier. XVII, p. 379.

— *Monoceras* et *Parmacella* du Pliocène de —, d'après P. Gervais, par M. Viguier. XVIII, p. 491.

— Sur le Pliocène des environs de — et sur un gisement de Plantes fossiles de cet horizon, par M. Viguier. XIX, p. XIII.

Montpellier-le-Vieux (Aveyron). Sur la formation géologique de —, par M. Martel. XVI, p. 509.

Mont-Perdu (Pyrénées espagnoles). Structure géologique de la région du —, par M. Emm. de Margerie (Résumé). XVI, p. 7.

Montréal (Canada). Description des Syénites néphéliniques de Pouzac (Hautes-Pyrénées) et de —, et leurs phénomènes de contact, par M. A. Lacroix. **XVIII**, p. 511.

Montrejeau. Voir : Gourdan.

Montreuil (Seine). Sur un Gisement quaternaire découvert à —, par M. G. Vasseur. **IX**, p. 257.

— Découverte d'un Gisement quaternaire à —, par M. G. Vasseur (Analyse par M. Douvillé). **X**, p. 295.

Montreuillon (Nièvre). Note sur le Terrain houiller des environs de —, le long de la bordure occidentale du Morvan, par M. Michel-Lévy. **VII**, p. 914.

Montrond (Loire). Note sur le Trou de sonde de — dans le Forez, par M. Gruner. **X**, p. 127.

Mont-Saint-Michel. Voir : Saint-Michel (Mont).

Mont-Salève. Voir : Salève (Mont).

Montsoult (Seine-et-Oise). Note sur un Sondage exécuté à —, par MM. Loustau et Belhomme. **VI**, p. 581. Obs. de M. G. Dollfus, p. 583.

— Coupe du Chemin de fer de —, à Luzarches (Tranchée de Belloy), par M. L. Carez. **VIII**, p. 249.

Montsurs (Mayenne). Failles et Filons des environs de —, par M. D. Œhlert. **XVI**, p. 526.

Mont-Thabor (Savoie). Sur la Structure du Massif du —, par M. Kilian. **XIX**, p. XLV.

Montvieq (Allier). C. R., par M. H. Fayol, de l'excursion du 22 août à —, Tizon et Bézenet. **XVI**, p. 1026. Obs. de MM. Raymond et F. Delafond, p. 1029.

Morbihan. Note sur les Terrains primaires du —, par M. de Lacvivier. **IX**, p. 503.

— Voir aussi : Faouet (le), Gourin, Salles-de-Rohan, Vannes, Villeder (la).

Morestel (Isère). Sur un Poisson du Terrain kimméridgien de —, par M. H.-E. Sauvage. **VI**, p. 627.

Moret (Seine-et-Marne). Voir : La Celle.

Morez (Jura). C. R., par M. l'abbé Bourgeat, de l'excursion du 25 août, de Champagnole à Saint-Laurent et à —. **XIII**, p. 772. Obs. de MM. M. Bertrand, Ch. Lory, Renevier, etc., p. 775, 785.

— C. R., par M. M. Bertrand, de l'excursion du 26 août, entre — et Saint-Claude. **XIII**, p. 785.

Morigny (Seine-et-Oise). Sur la présence de l'Arragonite à — (près Étampes), par M. Ch. Cloëz. **XII**, p. 162.

Morlaix (Finistère). C. R., par M. Ch. Barrois, de l'excursion du 27 août, de Carhaix à — par le Huelgoat. **XIV**, p. 862.

— C. R., par M. Ch. Barrois, de l'excursion du 28 août aux environs de —. **XIV**, p. 888. Obs. de MM. Munier-Chalmas et Dupont, p. 898.

Morlanwelz (Belgique). C. R., par M. Briart, de l'excursion du 3 septembre à Piéton, Carnières, — et Haine-Saint-Pierre. **II**, p. 624. Obs. de MM. Dewalque, Van den Broeck et Cornet. p. 624, 625.

Mortain (Manche). Note sur le Bassin silurien de —, par M. A. de Lapparent. **V**, p. 569.

Mortemer (Oise). Note sur la détermination de la position du Calcaire lacustre de — entre les Sables de Bracheux et les Lignites, etc., par M. N. de Mercey. **VI**, p. 198.

— Paludines, Bithinies, Planorbes trouvées à —, par M. Carez. **VI**, p. 687.

— Voir aussi : Bracheux.

Morvan. Sur les Failles du Revers occidental du Morvan, par MM. Michel-Lévy et Ch. Vélain. **V**, p. 350. Obs. de MM. Parandier et de Chancourtois, p. 363, 364.

— Sur l'existence de Filons de Basalte dans la région Nord-Est du—, par M. Michel-Lévy. **V**, p. 562. Obs. de MM. de Chancourtois, Jannettaz, Vélain et Parran, p. 564.

— Aperçu général sur la constitution du —, par M. Michel-Lévy. **VII**, p. 758.

— Résumé au sujet des Terrains stratifiés et des Failles qui enveloppent le —, par M. Michel-Lévy. **VII**, p. 766.

— Débris de transport sur les pentes du -, par M. Collenot. **VII**, p. 820.

— Note sur la Formation gneissique du —, et comparaison avec quelques autres régions de même nature, par M. Michel-Lévy. **VII**, p. 857.

— Note sur les Porphyrites micacées du —, par M. Michel-Lévy, **VII**, p. 873.

— Sur les lambeaux de Lias surélevés du — et sur les Soulèvements successifs de cette région, par MM. Vélain et Michel-Lévy. **VII**, p. 901.

— C. R., par M. Michel-Lévy, de la course du 23 août; traversée Est-Ouest du —. **VII**, p. 906.

— Note sur le Terrain houiller des environs de Montreuillon (Nièvre), le long de la bordure occidentale du —, par M. Michel-Lévy. **VII**, p. 914.

—Voir aussi: Dragne (Vallée de la).

Moselle. Recherches sur les Foraminifères du Bajocien de la -, par M. Terquem. **VI**, p. 477.

— Sur un nouveau genre de Foraminifère du Fuller's-Earth de la —, par M. Terquem. **XI**, p. 37.

— Présentation d'un Mémoire sur les Ostracodes du Fuller's-Earth de la —, par M. Terquem. **XIII**, p. 236.

— Voir aussi : Fontoy, Meurthe-et-Moselle.

Motte-Ternant (La) (Côte-d'Or). C. R., par M. Michel-Lévy, de la course du 20 août, de Semur à Saulieu, par —. **VII**, p. 848.

— C. R., par M. Vélain, de l'excursion du 20 août, de Précy-sous-Thil à — ; environs de Saulieu ; visite aux Gravelles. **VII**, p. 890.

Moulin-de-Mer (Finistère). C. R., par M. Ch. Barrois, de l'excursion du 20 août, de Châteaulin à Brest, par l'Ile de Térénez, la Poudrière de Prioly, le

—, la Pointe du Château et Porsguen. **XIV**, p. 672. Obs. de MM. Munier-Chalmas, Dewalque et Dupont, p. 676.

Moulineaux (Seine-et-Oise). Le Chemin de fer des —, par MM. G. Ramond et G. Dollfus (Présent.). **XVIII**, p. 630.

Moulins (Allier). C. R., par M. de Launay, de l'excursion du 25 août à Souvigny, Noyant, Meillers, Autry-Issards et Bourbon-l'Archambault. **XVI**, p. 1093.

Moulins-Engilbert (Nièvre). Voir : Dragne (Vallée de la).

Mouriès (Bouches-du-Rhône). Note sur le Crétacé inférieur des environs de —, par M. L. Carez. **XVII**, p. 466. Obs. de MM. M. Bertrand et Douvillé, p. 469.

Moustiers (Basses-Alpes). Note sur la Géologie des environs de —, par M. Collot. **XIX**, p. LXXXIV, 553.

Mouthier-Haute-Pierre (Doubs). Sur le Pli-faille de —, par MM. Kilian et Haug. **XIX**, p. CXXXII.

Mulhouse (Alsace). Contribution à l'étude du Terrain tertiaire d'Alsace et des environs de —, par MM. M. Mieg, G. Bleicher et Fliche. **XVIII**, p. 392.

Murasson (Aveyron). Note sur les Terrains silurien et devonien de —, par M. J. Bergeron. **XII**, p. 121.

Murols (Puy-de-Dôme), C. R., par M. Michel-Lévy, de l'excursion du 17 septembre à Aydat et —. **XVIII**, p. 915. Obs. de MM. Bertrand et Ch. Barrois, p. 917.

— C. R., par M. Michel-Lévy, de l'excursion du 18 septembre, de — à Champeix, par Saint-Nectaire et Reignat. **XVIII**, p. 920.

Muse (Saône-et-Loire). C. R. sommaire, par M. Didelot, de l'excursion à — et Surmoulin. **IV**, p. 699. Obs. de MM. Ch. Lory et Jutier, p. 700.

N

Nador (Oued). Voir : Oued-Nador.

Nancy (Meurthe-et-Moselle). Mémoire sur les Foraminifères du Lias des environs de —, par M. Terquem. II, p. 205. Obs. de MM. Munier-Chalmas, Delesse et Gervais, p. 205, 206.

— Présentation du compte rendu des travaux de la Section de Géologie au Congrès de —, par M. Cotteau. **XV**, p. 9.

— Sur la présence de *Amm. polyschides* et *A. Sauzei* dans l'Oolithe inférieure des environs de —, par M. R. Nicklès. **XV**, p. 194.

— Sur un Maxillaire de *Cyrodus* trouvé aux environs de —, par M. H.-E. Sauvage. **VI**, p. 629.

Nantes (Loire-Inférieure). Voir : Ville-au-Vay (La).

Nantua (Ain). Nouvelles observations sur le Jurassique supérieur des environs de Saint-Claude

et de —, par M. l'abbé Bourgeat. **XIII**, p. 587.

Nancy (Haute-Marne). Note sur la valeur d'une description qui a indiqué, il y a cent onze ans, des Fossiles d'eau douce dans le Fer oolithique du village de —, par M. J. Cornuel. **I**, p. 340.

Navarre. Note préliminaire sur la Géologie des Pyrénées de la —, du Guipuzcoa et du Labourd, par M. Stuart-Menteath. **IX**, p. 158. Obs. de M. de Lapparent, p. 160, 304.

— Note sur une Carte géologique de la Haute et Basse—, par M. Stuart-Menteath. **XIX**, p. 917.

Neaufles-Saint-Martin (Eure). Sur la Couche à Lepidostées de l'Argile de — près Gisors, par M. G. Vasseur. **IV**, p. 295.

Neauphle (Seine-et-Oise). Observations sur les comptes-rendus des excursions des 18 et 19 août à Bicêtre et à —, par M. G. Dollfus. **XVII**, p. 871.

Neuchatelois (Jura). Description des Crustacés de Terrain néocomien du — et Vaudois, par M. de Tribolet. **II**, p. 350 ; **III**, p. 72.

Neufchâteau (Vosges). Note sur le Bathonien des environs de Toul et de —, par M. H. Douvillé. **VI**, p. 568.

Neulize (Loire). C. R. de la course faite à Cordelle et au Plateau de —, par M. Gruner. **I**, p. 460.

Neussargues (Cantal). C. R., par M. Fouqué, de l'excursion du 2 septembre à —. **XII**, p. 826.

Neuville (Belgique). C.R., par M. Dupont de l'excursion de Merlemont à Sautour, —, Roly et Matagne. **XI**, p. 702.

Nice (Alpes-Maritimes). Sur la décomposition des Dolomies de la Côte de — sous l'influence des Vagues, par M. de Chambrun de Rosemont. **II**, p. 210. Obs. de MM. Vélain, Munier-Chalmas, Dieulafait et Jannettaz, p. 220, 221.

— C. R., par M. Potier, de la course dans les Environs de —. **V**, p. 812. Obs. de MM. Coquand, Collot, Tournouër et Hébert. p. 813.

— Note sur les Nummulites des environs de — et de Menton, par M. Phil. de la Harpe (Lettre à M. le Prof. Renevier). **V**, p. 817; **VI**, p. 314. Obs. de M. Hébert, p. 314.

— Note paléontologique sur quelques-uns des Terrains tertiaires observés dans la Réunion extraordinaire de la Société géologique à —. par M. Tournouër. **V**, p. 841.

— Les Gypses de l'ancien Comté de —, par M. Potier. **VII**, p. 603.

— Sur les Dépots erratiques des environs de —, par M. Tardy. **VIII**, p. 133.

Nièvre. Note sur un nouveau gisement de Phosphate de Chaux (—), par M. A. de Grossouvre. **VI**, p. 315. Obs. de M. Daubrée. p. 317.

— Voir aussi : Alligny, Corbigny, Decize, Dragne (Vallée de la), Goie, Lormes, Montreuillon, Morvan, Moulins-Engilbert, Saint-Honoré, Vandenesse.

Nijni-Novgorod (Russie). Sur la constitution géologique de la partie méridionale du Gouverne-

ment de —, par M. de Moeller (analysé par M. G. Dollfus). **IV**, p. 324.

Nimes (Gard). Étude des Terrains traversés par la Ligne de — à Givors (Rhône), par M. Torcapel (Présent. par M. Parran). **XIII**, p. 8.

Niort (Deux-Sèvres). Note sur les Terrains jurassiques des environs de Saint-Maixent, — et Saint-Jean d'Angély, par M. A. Toucas. **XIII**, p. 420.

Nisiros (Turquie d'Asie). Sur la Géologie des Iles de — et de Cos, par M. Gorceix. I, p. 365.

— Éruption dans l'Ile de —, par M. Gorceix. II, p. 14.

Nivolet (Savoie). Lémenc et le —, au Nord de Chambéry, par M. D. Hollande. **VII**, p. 678.

— Les Terrains du — au Nord de Chambéry, comparés à ceux du Corbelet, du Mont-de-Lepine et du Mont-du-Chat, par M. D. Hollande. **VIII**, p. 212.

Nizniow (Galicie). Le Calcaire de — et ses fossiles, par M. le Dr Alth (Compte-rendu par M. de Mortillet). **XI**, p. 28.

Noeulon (Côte). Note sur la Faille de la — à Vouécourt (Haute-Marne), par M Tombeck. **V**, p. 114.

Nolay (Côte-d'Or). Lias et Calcaire à Entroques de —, par M. Edm. Pellat. **IV**, p. 705.

Nord (Département du). Note accompagnant la présentation, par M. Gosselet, d'un Ouvrage de M. Laloy : Recherches géologiques et chimiques sur les Eaux sulfureuses du —, et indication d'un travail d'un même auteur sur les Eaux chlorurées du Terrain houiller. **II**, p. 50.

— Rapports de structure des Alpes de Glaris et du Bassin houiller du —, par M. M. Bertrand. **XII**, p. 318.

— Voir aussi : Anor, Aulnoye, Avesnes, Cassel, Dunkerque, Étrœungt, Ferrières-la-Grande, Fourmies, Lille, Limont, Récollets (Mont des), Saint-Remy-Chaussée, Trélon, Valenciennes.

Normande (Côte). Note sur l'existence d'une rangée de Blocs erratiques sur la —, par M. Ch. Vélain. **XIV**, p. 569.

Normandes (Iles Anglo-). Voir : Anglo-Normandes (Iles).

Normandie. Sur un travail de M. Vieillard : le Terrain houiller de Basse —, par M. G. Dollfus. **II**, p. 308. Obs. de M. Delesse, p. 312.

— Note sur les *Homalonotus* des grès Siluriens de —, par M. A. Bigot. **XVI**, p. 419.

— Sur les Terrains jurassiques de —, par M. Munier-Chalmas. **XIX**, p. CVIII.

— Étude préliminaire des Terrains jurassiques de —, par M. Munier-Chalmas. **XX**, p. CLXI.

— Voir aussi : Sillé-le-Guillaume.

Norvège. Sur des Moraines au Nord de la —, par M. Reusch. (Présent. par M. Michel-Lévy). **XIX**, p. XXXV.

— Voir aussi : Christiania.

Nouvelle-Calédonie. Note

sur des Minerais de Cuivre de la —, par M. Jannettaz. III, p. 54.

— Note sur une Roche talqueuse de la —, par M. Jannettaz. IV, p. 449.

— Note sur les gisements de Charbon de la —, par M. Porte. XVI, p. 9.

— Note sur quelques Empreintes végétales des Couches à Charbon de la —, par M. R. Zeiller. XVII, p. 443.

Novaja-Semlja (Russie). Sur l'émersion et le soulèvement des Terres polaires arctiques aux Iles Spitzbergen et —, par M. Ch. Grad. II, p. 347.

Noyant (Allier). Voir : Souvigny.

Nozeroy (Jura). C. R., par M. l'abbé Bourgeat, de l'excursion du 24 août à Syam, les Planches, Sirod et —. XIII, p. 740. Obs. de M. Bertrand, p. 743.

Nubie Sur les Grès rouges de la —, par M. Coquand. IV, p. 159.

Nyons (Drôme). Voir : Pilles.

O

Oahu (Archipel Hawaïen). Sur la présence de la Tridymite dans les Briques zéolithiques de Plombières (Vosges), et du Quartz dans les Laves péridotiques d'—, par M. Daubrée. IV, p. 523. Obs. de M. Ch. Vélain, p. 524.

Obokh (Afrique Orientale). Note sur les prétendus Combustibles minéraux du Territoire d'—, par M. Chaper. XVI, p. 816.

Océan Atlantique. Voir : Atlantique (Océan).

Océaniques (Iles). Considérations géologiques sur les —, par M. de Tchihatchef (Présenté par M. Daubrée). VI, p. 17.

Oise. Note sur la détermination de la position du Calcaire lacustre de Mortemer, et sur les Sables marins de la rive droite de l'— compris entre les Lignites et les Sables de Cuise, par M. N. de Mercey. VI, p. 198.

— Système de la Basse —, etc., par M. N. de Mercey. VIII, p. 422.

—Voir aussi : Beaumont-sur-Oise, Bimont, Bracheux, Compiègne, Crênes, Cuise-la-Motte, Hermes. Maignelay, Mortemer.

Oloron (Basses-Pyrénées). Voir : Cardesse.

Olto (Roumanie). Mâchoire de Chameau trouvée sur les bords de l'— près Slatina, par M. Stephanesco. VI, p. 678. Obs. de M. Gaudry, p. 678.

Oran (Algérie). Sur les Poissons fossiles d'— et de Licata (Sicile), par M. H.-E. Sauvage. II, p. 312.

— Note sur la Géologie des environs d'— et d'Alger, par M. Bleicher. III, p. 187.

— Note sur les Gisements de Polypiers tertiaires des Terrains moyen et supérieur des Provinces d'— et d'Alger, par M. Bleicher. III, p. 284.

— Sur un gisement d'*Hipparion*, près —, par M. A. Pomel. VI, p. 213. Obs. de M. Tournouër, p. 216.

— Recherches sur les Terrains antérieurs au Jurassique dans la Province d'—, par M. Bleicher. **VIII**, p. 303.

— Sur l'existence de Diabases andésitiques à structure ophitique (Ophite) dans le Lias moyen de la Province d'—, par M. Ch. Vélain. **XIII**, p. 576.

— Découverte du Jurassique moyen (Dogger) sur les hauts plateaux d'—, par M. Welsch. **XVII**, p. 723.

Orchez (Pointe d') (Haute-Savoie). Stratigraphie de la —, par M. Th. Ebray. **V**, p. 39.

Orgon (Bouches-du-Rhône). Constitution de la Série d'eau douce d'—, par M. Collot. **XIX**, p. CXI, 756.

— C.R., par MM. Kilian et Depéret, des courses d'Apt et d'—. **XIX**, p. 1204.

— Observations sur les Couches fluvio-lacustres à *Lychnus* et l'Urgo Aptien d'—, par M. Edm. Pellat. **XIX**, p. 1205.

Orléanais. Note sur la constitution du Terrain tertiaire dans une partie du Gâtinais et de l'—, par M. Douvillé. **IV**, p. 92.

Orne. Voir : Aunou-le-Faucon, Bagnoles.

Ostende (Belgique). Le Terrain quaternaire d' — et le *Corbicula fluminalis*, par M. G. Dollfus (Présent.). **XIV**, p. 93. Obs. de MM. Fischer et Munier-Chalmas, p. 94.

Othe. Sur le Terrain qui recouvre les plateaux d'—, aux confins des Départements de l'Aube et de l'Yonne, par M. Meugy. **I**, p. 150. Obs. de MM. Delesse et Hébert. p. 163.

Ouarsenis (Algérie). Sur la coupe du sommet de l'—. **XIX**, par M. Bertrand, p. LXVII.

— Sur la situation des Couches à *Terebratula diphya* dans l'Oxfordien supérieur à l'—, par M. E. Ficheur. **XIX**, p. LXXXIII, 556.

Oued-Nador (Algérie). Le Terrain pliocène de la vallée de l'—, par M. Welsch. **XVI**, p. 881.

Oural (Russie). Association, dans l'—, du Platine natif à des Roches à base de Péridot ; relation d'origine qui unit ce métal avec le Fer Chromé, par M. Daubrée. **III**, p. 311. Obs. de M. de Chancourtois, p. 314.

— Notes sur quelques faits observés dans le Massif de l'— entre le 58° et le 59° degrés de latitude Nord, par M. Chaper. **VIII**, p. 110.

Outka (Oural). Sur la Géologie des Districts houillers d'Ilimka et d'—, par M. V. de Moeller (Analysé par M. G. Dollfus). **V**, p. 559.

Oviedo (Espagne). Sur le Terrain crétacé de la Province d'—, par M. Ch. Barrois. **VI**, p. 530. Obs. de M. Cotteau sur les Échinides, p. 831. Obs. de MM. Lory et Leymerie, p. 531.

Oyonnax (Ain). C. R., par M. l'abbé Bourgeat, de la course du 28 août, de Saint-Claude à Molinges, Viry et —. **XIII**, p. 819. Obs. de MM. de Grossouvre, Collot et Renevier, p. 827.

P

Paetigorsk (Caucase). Voir : Bechtaou.

Palaiseau (Seine-et-Oise). C. R., par M. G. Dollfus, de l'excursion de —. **XVII**, p. 884. Obs. de MM. Munier-Chalmas et G. Dollfus. p. 878.

— Note sur les Sables granitiques des plateaux de —, par M. G. Dollfus. **XVII**, p. 878.

Palarea (La) (Alpes-Maritimes). Coupe de — (Font de Jarrier), par M. Hébert. **V**, p. 809.

Palestine. Présentation de la 2e partie de l'Essai sur la Géologie de la — et des contrées avoisinantes, par M. L. Lartet. I p. 303.

Palk (Inde). Sur les Grès du Détroit de —, par M. Léveillé. **XIX**, p. LIII.

Pamiers (Ariège). Note au sujet de restes d'un Éléphant fossile découverts à —, par M. l'abbé Pouech. **II**, p. 8. Obs. de MM. Gervais et Belgrand, p. 13, 14.

— Extrait d'une Lettre de M. l'abbé Pouech à M. Alb. Gaudry, sur un nouveau gisement de Reptiles fossiles dans l'Ariège. **IX**, p. 15.

Panama. Sur l'âge des couches traversées par le Canal de —, par M. Douvillé. **XIX**. p. LXVI. (Voir aussi **XVIII**, p. 427).

Panderma (Asie Mineure) Notice géologique sur les environs de —, par M H. Coquand. **VI**, p. 347.

Pâques (Ile de). Les Roches volcaniques de l'— (*Rapa-Nui*), par M. Ch. Vélain. **XII**, p. 415.

Pardines (Puy-de-Dôme). C. R., par M. Michel-Lévy, de l'excursion du 19 septembre à —, Perrier et Issoire. **XVIII**, p. 929.

Paris. Note sur un gisement d'Éléphants et d'autres Mammifères fossiles découvert dans le Bassin de la Seine, au Nord de —, par M. Alf. Desnoyers. **V**, p. 132.

— Contribution à la Stratigraphie parisienne, par M. G. Dollfus. **VIII**, p. 171. Obs. de M. L. Carez, p. 194.

Paris (Bassin de). Comparaison de l'Éocène inférieur du —, de Belgique et d'Angleterre, par M. Hébert. **II**, p. 27. Obs. de MM. de Lapparent et de Chancourtois, p. 31.

— Description d'Espèces nouvelles du —, par M. le Mte de Raincourt. **II**, p. 202; **IV**, p. 290, 352; **V**, p. 329; **XIII**, p. 469.

— Ondulations de la Craie dans le —, par M. Hébert. **III**, p. 579. Obs. de MM. Tombeck, Douvillé, Gillot et de Lapparent, p. 580-581.

— Le Gault dans le —, par M. Ch. Barrois. **III**, p. 707. Obs. de MM. Tombeck, Coquand et Pellat, p. 714-715.

— Note sur le Terrain crétacé de la partie méridionale du — et sur l'Argile à Silex d'Allogny (Cher), et considérations générales à propos de ces terrains, par M. de Cossigny. **IV**, p. 230. Obs. de M. H. Douvillé, p. 259.

— Émersion du Sud et de l'Est du — à la fin de la Période jurassique, et extension de la limite infé-

rieure de l'Étage portlandien du Boulonnais, par M. Edm. Pellat. IV, p. 364. Obs. de M. de Lapparent, p. 369.

— Sur l'extension des Marnes marines de l'étage du Gypse dans l'Est du —, par M. Carez. VI, p. 183.

— Sur un *Mylobates* des Terrains tertiaires du —, par M. H.-E. Sauvage. VI, p. 623.

— Description d'Espèces nouvelles des Terrains tertiaires du —, par M. L. Carez. VII, p. 637.

— Note sur de nouveaux débris de Pycnodontes portlandiens et néocomiens de l'Est du —, par M. J. Cornuel. VIII, p. 150.

— Existence de l'Étage carentonien dans la Craie moyenne du Nord de la France, du — et de l'Angleterre, par M. H. Coquand. VIII, p. 311.

— Contact du Bathonien et du Callovien sur le bord oriental du — (Haute-Marne, Vosges, Meuse et Meurthe-et-Moselle), par M. J. Wohlgemuth. IX, p. 258.

— Description d'Espèces nouvelles du —, par M. de Laubrière. IX, p. 377.

— Sur le Terrain éocène du —, par M. le Mte de Raincourt. IX, p. 389.

— Note sur la partie moyenne du Terrain jurassique dans le —, et sur le Terrain corallien en particulier, par M. H. Douvillé. IX, p. 439.

— Note sur l'Oxfordien de l'Est du —, par M. J. Wohlgemuth. X, p. 104.

— Structure des Triloculines et Quinqueloculines (*Miliolidae*) de l'Éocène du —, par M. Munier-Chalmas. X, p. 424.

— Nouvelle Note sur des Pycnodontes portlandiens et néocomiens de l'Est du — et sur des Dents binaires de plusieurs d'entre eux, par M. J. Cornuel. XI, p. 18.

— Sur un Sirénien d'espèce nouvelle trouvé dans le —, par M. Alb. Gaudry. XII, p. 372.

— Observations sur quelques Espèces nouvelles du —, décrites par le Marquis de Raincourt, par M. E. de Boury. XII, p. 667.

— Rectifications pour servir à l'étude de la Faune éocène du —, par M. Chelot. XIII, p. 191.

— Note sur l'Oolithe inférieure du bord méridional du —, par M. A. de Grossouvre. XIII, p. 355, 401.

— Catalogue des Coquilles de l'Éocène du —, par M. Cossmann (Présent. du Manuscrit). XIII, p. 437.

— Note sur le nouveau genre *Lapparentia* et sur quelques espèces nouvelles de Mollusques fossiles du —, par M. G. Berthelin. XIII, p. 455 ; XIV, p. 191.

— Note sur le Limon des plateaux dans le —, par M. de Lapparent. XIII, p. 456.

— Sur le Système oolithique inférieur dans la partie occidentale du —, par M. A. de Grossouvre. XV, p. 513.

— Sur le Terrain crétacé inférieur du Sud-Est du — et son parallélisme avec celui des autres régions, par M. de Cossigny. XV, p. 594. Obs. de M. Alb. Gaudry, p. 589.

— Note pour servir à l'histoire du Terrain de Craie dans le Sud-Est du —, par MM. Péron, Gauthier et Lambert (Présent.). XVI, p. 482.

— Sur le Terrain crétacé dans le Sud-Ouest du —, par M. de Grossouvre. XVII, p. 475.

— Note sur l'anomalie magnétique du —, par M. Moureaux (Présent.

par M. de Lapparent). **XX**, p. XX. Obs. de MM. Dollfus et Bertrand, p. XX.

— Sur la continuité du phénomène de Plissement dans le — et de Londres, par M. Bertrand. **XX**, p. LVII, 118. Obs. de M. de Launay, p. LXVI.

— Continuation des Plis tertiaires du — dans le Crétacé de la Sarthe, par M. M. Bertrand. **XX**, p. XCI.

Paris (Environs de). Sur des Cailloux impressionnés recueillis dans le Diluvium des —, par M. Alph. Favre. **I**, p. 264. Obs. de MM. de Rouville, Daubrée, Lory, Jannettaz et de Lapparent, p. 265-266.

— Note sur les Sables éruptifs granitiques dans les —, par M. G. Fabre. **I**, p. 389. Obs. de M. de Chancourtois, p. 389.

— Sur l'existence constatée du Figuier aux —, à l'Époque quaternaire, par M. G. de Saporta. **II**, p. 439.

— Sur quelques Vertébrés du Gypse des —, par M. G. Vasseur. **III**, p. 134. Obs. de M. Tournouer, p. 137.

— Note sur un *Helix* du Gypse des —, par M. G. Vasseur. **IV**, p. 124.

— Note sur l'altération des Roches quaternaires des — par les agents atmosphériques, par E. Van den Broeck. **V**, p. 298. Obs. de M. Hébert, p. 301.

— Seconde Note sur le Quaternaire des — (Réponse aux observ. de M. Hébert), par E. Van den Broeck. **V**, p. 326. Obs. de MM. de Lapparent, Dollfus et Michel-Lévy, p. 328.

— Sur les réseaux de Cassures ou Diaclases qui coupent la série des Terrains stratifiés : Exemples fournis par les —, par M. Daubrée. **VIII**, p. 468

— Mémoire sur les Foraminifères de l'Éocène des —, par M. Terquem (Présentation). **X**, p. 73.

— Notes accompagnant la présentation de son Catalogue illustré des Coquilles fossiles de l'Éocène des — par M. Cossmann. **XIII**, p. 437; **XV**, p. 7; **XVI**, p. 73; **XVII**, p. 6; **XX**, p. CXL.

— Sur une nouvelle Carte géologique des —, par M. G. Dollfus. **XVI**, p. 147.

— Note sur trois Espèces du genre *Scalpellum*, du Calcaire grossier des —, par M. L. Bertrand. **XIX**, p. XCIII, 693.

Parmilieu (Isère). Le *Steneosaurus* de —, par M. Larrazet. **XVII**, p. 8.

Pas-de-Calais. Notes sur l'exploration géologique du —, par MM. A. Potier et de Lapparent. **IV**, p. 57; **V**, p. 630. Obs. de M. Hébert, p. 632.

— Remarques à l'occasion des Sondages exécutés par la Commission française dans le — en 1875, par M. Hébert. **IV**, p. 58.

— Observations sur l'exploration géologique du — et sur la question du Tunnel, par M. de Chancourtois. **IV**, p. 61.

— Note sur la direction adoptée pour le tracé des coupes de la Carte géologique du Département de la Somme, et sur certains rapports entre la structure du sol de la Picardie et celle du Détroit du —, par M. N. de Mercey. **IV**, p. 559.

Pas-de-Calais (Département du). Une variété de Puits dans la Craie du —, par M. Tardy. **IV**, p. 583.

— Sur quelques Empreintes problématiques des Couches boloniennes du —, par M. St. Meunier. **XIV**, p. 564.

— Voir aussi : Belledalle, Blanc-Nez, Boucards (Mont des), Boulogne-sur-Mer, Boulonnais, Caffiers. Châtillon, Clairmarais, Ecaux, Gris-Nez (Cap), Mont-Lambert, Portel, Samer, Sangatte, Wimereux, Wimille.

Pas-de-la-Mougudo (Cantal). C. R., par M. Rames, de la course du 26 août à Vic-sur-Cère et au —. **XII**, p. 801. Obs. de MM. Potier, Bertrand et Michel-Lévy, p. 802.

Pech de Foix (Ariège). Note sur la constitution géologique du —, par M. l'abbé Pouech. **XII**, p. 765.

Pékin (Chine). Sur un Marbre provenant des Montagnes du Nord de —, communiqué par M. Leblanc, par M. Douvillé. **XIV**, p. 482.

Pellerin (Le) (Loire-Inférieure). Voir : Ville-au-Vay (La).

Pelvoux (Isère et Hautes-Alpes). Sur la Protogine du Massif du —, par M. Ch. Lory. **X**, p. 143. Obs. de MM. Munier-Chalmas, de Chancourtois, Vélain, Mallard, Chaper et Douvillé, p. 144-147.

— Émissions granulitiques dans le Massif du —, par M. P. Lory. **XX**, p. CLXXX.

Penhouët (Loire-Inférieure). Critique du Chronomètre de —, par M. G. de Mortillet. **VI**, p. 76.

Pensières. Voir : Goie.

Pennsylvanie (Amérique du Nord). Présentation, au nom de M. J. P. Lesley, d'un Relief en plâtre colorié, destiné à montrer l'allure des Plis affectant les Terrains paléozoïques dans le Centre de la —, par M. Emm. de Margerie. **XV**, p. 357.

Pérassier (Allier). C. R., par M. H. Fayol, de l'excursion du 21 août, à la tranchée des Goutilloux, à Bazergue, à la tranchée du Pré-Gigot et au Bassin houiller de —. **XVI**, p. 1018. Obs. de M. Renevier, p. 1023.

Péreille (Ariège). Coupe de la Cluse de —, par M. Hébert. **X**, p. 560. Obs. de MM. Renevier, de Lacvivier et Mayer, p. 562-565.

Périgord. Sur l'âge des Sables du —, par MM. Potier et Vasseur. **XVI**, p. 632.

— Sur le Calcaire à *Palaeotherium* de l'Agenais et du —, par M. l'abbé L. Landesque. **XVII**, p. 16.

— L'Agenais et le —, dans les époques du Miocène inférieur et du Miocène moyen, par M. l'abbé L. Landesque. **XVII**, p. 24.

Périgueux (Dordogne). C. R., par M. Mouret, de la visite au Musée de —, le 12 septembre 1887. **XV**, p. 833.

Perpignan (Pyrénées-

Orientales). Sur les Ossements d'Oiseaux recueillis par M. A. Donnezan dans les Limons pliocènes de —, par M. Depéret. **XX**, p. LXIX.
— Voir aussi : Serrat (Fort du).

Perrier (Puy-de-Dôme). Le *Canis megamastoides* du Pliocène moyen de —, par M. Boule. **XVII**, p. 321.
— C. R., par M. Michel-Lévy, de l'excursion du 19 septembre, à Pardines, — et Issoire. **XVIII**, p. 929.

Perse. Sur le Pliocène de Maragha, et sur les Eléphants fossiles de la Caucasie et de la —, par M. Pohlig. **XIV**, p. 285.

Perte du Rhône. Voir : Rhône (Perte du).

Pesth (Hongrie). Origine des Eaux thermales et minérales de —, par M. le Dr Labat. **X**, p. 229. Obs. de M. Douvillé, p. 236.

Philippines. Sur les gisements d'Or des —, par M. Minard (Extr.). **II**, p. 403. Obs. de M. Daubrée, p. 406.

Pic du Gar (Haute-Garonne). Voir : Pré de Roger.

Picardie. Note sur la direction adoptée pour le tracé des Coupes de la Carte géologique du Département de la Somme, et sur certains rapports entre la structure du sol de la — et celle du Détroit du Pas-de-Calais, par M. N. de Mercey. **IV**, p. 559.
— Sur l'origine des Rideaux en —, par M. H. Lasne. **XIX**, p. XVIII, 34. Obs. de M. de Lapparent, p. XIX.
— Remarques sur les gîtes de Phosphate de Chaux de la —, par M. N. de Mercey. **XIX**, p. 854.

Piédemont (Charente-Inférieure). C. R., par M. Collot, de l'excursion à Port-des-Barques, à l'Ile Madame et à —. **XV**, p. 818.

Piémont. Observations sur les Terrains tertiaires du —, par M. Hébert. **V**, p. 305. Obs. de MM. Noguès, Fischer, Mayer, Pomel et Tournouër, p. 308-312.
— Sur quelques restes fossiles de Poissons du Pliocène du —, par M. F. Sacco. **XIV**, p. 360.
— Sur l'origine du Lœss en —, par M. F. Sacco. **XVI**, p. 229.
— Sur la position stratigraphique des Charbons fossiles du —, par M. F. Sacco. **XVIII**, p. 235.

Pierre-Châtel (Ain). C. R., par M. L. Pillet, de l'excursion du 31 août à la Balme, à la Cluse d'Yenne et au Fort de —. **XIII**, p. 860.

Piéton (Belgique). C. R., par M. Briart, de l'excursion du 3 septembre à —, Carnières, Morlanwelz et Haine-Saint-Pierre. **II**, p. 624. Obs. de MM. Dewalque, E. Van den Broeck et Cornet, p. 624, 625.

Pikermi (Grèce). Observations sur des Fossiles de —, par M. de Dücker. **XIII**, p. 58.
— Note sur l'âge de la Faune de —, du Léberon et de Maragha, par M. Alb. Gaudry. **XIV**, p. 288. Obs. de MM. Munier-Chalmas, Bertrand et de Lapparent, p. 294.

Pilles (Drôme). Coupe de

l'Étage kimméridien aux —, près Nyons, par M. Th. Ebray. I, p. 124.

— L'Oxfordien et le Néocomien au Pont des —, par M. Ch. Vélain. I, p. 126.

— Réponse aux Observations de M. Ch. Vélain, par Th. Ebray. I, p. 246. Obs. de MM. Ch. Vélain, Hébert et Gruner, p. 250.

Piriac (Loire-Inférieure). Note sur les Granulites des environs de Guérande et les Terrains stratifiés de la Pointe de —, par M. Lory. VIII, p. 14.

Plainpalais (Suisse). C. R., de l'excursion du 1er septembre à —, par M. Didelot. III, p. 723.

Planches (Les) (Jura). C. R., par M. l'abbé Bourgeat, de l'excursion du 24 août à Syam, —, Sirod et Nozeroy. XIII, p. 740. Obs. de M. Bertrand, p. 743.

Plata (La) (Amérique du Sud). Faux blocs erratiques de —; prétendue Période glaciaire d'Agassiz dans l'Amérique du Sud, par M. J. Crevaux (Analyse). IV, p. 304. Obs. de MM. Hébert et Terquem, p. 308.

— De l'antiquité de l'Homme dans —, par M. Ameghino (Présent. par M. Alb. Gaudry). IX, p. 370.

Plateau Central. Voir : France (Plateau Central de la).

Ploesci (Roumanie). Sur le Bassin néogène de la région située au Nord de —, par M. Pilide. VI, p. 22.

Plombières (Vosges). Sur la présence de la Tridymite dans les Briques zéolithiques de —, et du Quartz dans les Laves péridotiques d'Oahu (Archipel hawaïen), par M. Daubrée. IV, p. 523. Obs. de M. Ch. Vélain, p. 524.

Pointe du Château (Finistère). C. R., par M. Ch. Barrois, de l'excursion du 20 août, de Châteaulin à Brest, par l'Ile de Térénez, la —, etc. XIV, p. 672. Obs. de MM. Munier-Chalmas, Dewalque et Dupont, p. 676.

Poitevin (Détroit). Documents pour servir à l'Étude géologique du —, par M. A. Fournier. XVI, p. 113.

Poitiers (Vienne). Note sur la partie moyenne du Terrain jurassique entre — et Le Blanc, par MM. Douvillé et Rolland. XIII, p. 324.

— Sur les Plissements des couches sédimentaires dans les environs de —, par M. J. Welsch. XX, p. CV, 440.

Poitou. Sur les Terrains jurassiques du —, par M. Toucas. XIII, p. 238.

— Sur l'Oolithe inférieure du —, par M. G. Rolland. XIII, p. 386.

Pologne. Sur le Quaternaire de la —, par M. Zawisza (Présent. par M. Alb. Gaudry). XV, p. 143.

Pondichéry. Les Terrains d'Alluvion à —, par M. l'abbé H. Léveillé. XIX, p. 99.

Pontarlier (Doubs). Note sur une expansion des Glaciers alpins dans le Jura central par —, par M. Ém. Benoit. V, p. 61.

— Quelques nouveaux gisements de Terrains tertiaires dans le Jura, près de —, par M. G. Dollfus. **XV**, p. 179.

Pont-Aven (Finistère). C. R., par M. Ch. Barrois, de l'excursion du 23 août, de Quimperlé à — et à l'anse du Pouldu. **XVI**, p. 820. Obs. de MM. Munier-Chalmas, Rey-Lescure et Ch. Vélain, p. 827.

Pont-de-la-Chaux (Jura). Le Purbeckien de — et du voisinage, par M. Abel Girardot. **XIII**, p. 747.

Pont-du-Château (Puy-de-Dôme). Lettre de M. Gosselet à M. Michel-Lévy, sur une excursion aux environs de — faite en commun avec M. Gautier. **XVIII**, p. 913.

Pontet (Jura). Aperçu sur l'excursion au — et à Montepile, par M. P. Choffat. **XIII**, p. 805.

— C. R., par M. l'abbé Bourgeat, de l'excursion du 27 août, au — et à Montépile. **XIII**, p. 808. Obs. de M. Choffat, p. 819.

Pontpéan (Ille-et-Vilaine). Note sur la Faille de —, par M. Lebesconte. **XI**, p. 157.

Pontpierre (Lorraine). Note sur les Poissons du Muschelkalk de —, par M. H.-E. Sauvage. **XI**, p. 492.

Pont-Saint-Esprit (Gard). Matériaux pour servir à l'explication de la Carte géologique des environs de —, par M. de Sarran d'Allard. **XV**, p. 302. Obs. de M. Parran, p. 327 ; **XVI**, p. 551.

Poraguen (Finistère). C. R., par M. Ch. Barrois, de l'excursion du 20 août, de Châteaulin à Brest, par l'Ile Térénez, la Poudrière de Prioly, le Moulin de Mer, la Pointe du Château et —. **XIV**, p. 672. Obs. de MM. Munier-Chalmas, Dewalque et Dupont, p. 676.

Port-des-Barques (Charente-Inférieure). C. R., par M. Collot, de l'excursion à —, à l'Ile Madame et à Piédemont. **XV**, p. 818.

Porte de France (Isère). C. R., par M. Lory, de l'excursion du 4 septembre aux carrières de la —, aux exploitations de Ciment et au plateau de la Bastille. **IX**, p. 582. Obs. de MM. E. Benoit, Renevier, Hollande, Jaubert, Potier, etc., p. 592-594.

Portel (Pas-de-Calais). Nouvelles Empreintes problématiques des Couches boloniennes du —, par M. H. Boursault. **XVII**, p. 725.

Portugal. Note préliminaire sur les Vallées tiphoniques et les Éruptions d'Ophite et de Teschenite en —, par M. P. Choffat. **X**, p. 267.

— Études sur les Bilobites et autres Fossiles des Quartzites de la base du Système silurien du Portugal, par M. Delgado (Présent. par M. Alb. Gaudry). **XVI**, p. 551.

— Voir aussi : Bussaco.

Poterie (La) (Pas-de-Calais). Sur l'extrémité distale d'un Fémur de Dinosaurien pro-

venant du Portlandien supérieur de —, près de Boulogne, etc., par M. H. G. Seeley. XIII, p. 520.

Pouldu (Finistère). C. R., par M. Ch. Barrois, de l'excursion du 23 août, de Quimperlé à Pont-Aven et à l'anse du —. XIV, p. 820. Obs. de MM. Munier-Chalmas, Rey-Lescure et Ch. Vélain, p. 827.

Poullaouen (Finistère). Sur les Mines du Huelgoat et de —, par M. Davy. XIV, p. 900.

— Quelques notes sur les Mines du Huelgoat et de —, par M. Lukis. XIV, p. 909.

Poursat. Voir : Cambodge.

Pouzac (Hautes-Pyrénées). Note sur les Terrains éruptifs de —, par M. Ch.-L. Frossard. XVII, p. 318. Obs. de M. Seunes, p. 320.

— Note sur les Roches métamorphiques de —, par M. Frossard. (Extr.). XVIII, p. 350. Obs. de M. Seunes, p. 351.

— Description des Syénites néphéliniques de — et de Montréal (Canada) et de leurs phénomènes de contact, par M. A. Lacroix. XVIII, p. 511.

Pouzin (Ardèche). Note sur la Geologie de la Ligne d'Alais (Gard) au —, par M. Torcapel. VI, p. 104. Obs. de M. Parran, p. 111.

Pradières (Ariège). C. R., par M. de Lacvivier, de l'excursion de Foix à —. X, p. 543.

— Sur la structure géologique du Vallon de —, par M. Hébert. X, p. 548.

Prarion (Haute-Savoie). C R. de l'excursion du 4 septembre, de Saint-Gervais-les-Bains à Chamonix par le — et le Col de Voza, par M. Alph. Favre. III, p. 778. Obs. de MM. Pellat, Daubrée, Depierre et Pillet, p. 782, 783.

Pré de Roger (Haute-Garonne). Note sur le gisement du — (Pic du Gar, près Saint-Béat), par M. Gourdon. XII, p. 545.

Pré-Gigot (Allier). Voir : Pérassier.

Précy-sous-Thil (Côte d'Or). Voir : Motte-Ternant (La).

Presles (Isère). Note sur une Caverne à Ossements de —, par M. Lory. X, p. 348.

Prioly (Finistère). C. R., par M. Ch. Barrois, de l'excursion du 20 août, de Châteaulin à Brest, par l'Ile Térénez, la Poudrière de —, etc. XIV, p. 672. Obs. de MM. Munier-Chalmas, Dewalque et Dupont, p. 676.

Provence. Découverte de la Craie blanche d'origine marine dans la —, par M. H. Coquand. III, p. 599.

— Note sur les Calcaires coralliens à *Terebratula Repelliniana* de la Basse — et du Languedoc, par M. H. Coquand. III, p. 670, 763. Obs. de MM. Ch. Lory et A. Favre, p. 763.

— Importance géologique que présente le sol de la —, par M. Coquand. V, p. 762.

— Note sur la Faune et la classification du « Groupe d'Aix » dans le

Gard, la — et le Dauphiné, par M. Fontannes. **XII**, p. 330.

— Sur quelques Espèces nouvelles ou peu connues du Crétacé inférieur des Alpes du Dauphiné et de la —, par M. Kilian (Présent.). **XVI**, p. 435.

— Note sur l'existence d'un horizon à Faune saumâtre dans l'Étage turonien supérieur de la —, par M. Ch. Depéret. **XVI**, p. 559.

— Sur quelques Fossiles du Crétacé inférieur de la —, par M. W. Kilian. **XVI**, p. 663.

— Nouvelles études sur la Chaîne de la Sainte-Beaume. Allure sinueuse des Plis de la —, par M. M. Bertrand. **XVI**, p. 748.

— Description du Terrain crétacé dans une partie de la Basse —, par M. Collot. **XVIII**, p. 49; 2e Partie : Couches d'eau douce et généralités. **XIX**, p. 39.

— Étude stratigraphique et nouvelles recherches sur les Mollusques du Terrain lacustre inférieur de la — (Danien), par M. Caziot. **XVIII**, p. 223.

— Sur le Jurassique supérieur de la Région delphino-provençale, par W. Kilian. **XVIII**, p. 300.

— Note sur la non existence du Campanien marin en —, par M. de Grossouvre. **XIX**, p. 34.

— Allocution, à la séance du 27 septembre 1891 en —, par M. M. Bertrand. **XIX**, p. 1038.

— Observations sur l'âge des Plis de la —, par M. Collot. **XIX**, p. 1160.

— Allocution à la fin de la Session extraordinaire en —, par M. M. Bertrand. **XIX**, p. 1161.

— Voir aussi : Aix-en-Provence, Bouches-du-Rhône, Sainte-Beaume, Var.

Provins (Seine-et-Marne). Sur un lambeau d'Argile plastique des environs de —, par M. l'abbé Poirier. **XII**, p. 116.

— Rectification des contours de l'Argile plastique sur la feuille géologique de —, par M. l'abbé Poirier. **XIII**, p. 68.

Prugne (La) (Allier). Sur le gisement de Cuivre du Charrier, près —, par M. V. Deshayes. **I**, p. 504.

Puertollano (Espagne). Sur le Terrain houiller de —, par M. de Reydellet. **III**, p. 160.

Puy (Le) (Haute-Loire). Observations sur les Alluvions marines et les Marnes irisées du Bassin du Puy, par M. F. Robert. **VI**, p. 46.

— Constitution géologique des environs du Puy, par M. Boule. **XVII**, p. 270.

Puy Chopine (Puy-de-Dôme). C. R. de l'excursion du 15 septembre au Puy de Dôme et au —, par M. Michel-Lévy. **XVIII**, p. 890.

Puy de Dôme. C. R. de l'excursion du 15 septembre au — et au Puy Chopine, par M. Michel-Lévy. **XVIII**, p. 890.

Puy-de-Dôme (Département du). Note sur le Terrain anthracifère du — (Tufs porphyriques du Culm), par M. de Launay. **XVI**, p. 1077.

— Note sur les Zéolites des Basaltes et Pépérites du —, par M. F. Gonnard. **XVIII**, p. 900.

— Voir aussi : Aydat, Bourboule (La), Champeix, Châteauneuf, Cler-

mont-Ferrand, Enval, Gergovie, Grande-Cascade, Guéry (Lac de), Issoire, La Queuille, Lusclade, Manzat, Menat, Mont-Dore, Murols, Pardines, Perrier, Pont-du-Château, Puy Chopine, Puy Loup, Puy de Mur, Puys (Chaîne des), Reignat, Riom, Roc-Blanc, Saint-Nectaire, Sarliève, Tazana, Val d'Enfer, Veyre-Monton.

Puy de Griou (Cantal). C. R, par M. Rames, de l'excursion du 25 août au — et au Puy Mary. **XII**, p. 788. Obs. de M. de Rouville, p. 793, et de M. Michel-Lévy, p. 799.

Puy de Mur (Puy-de-Dôme). Observations sur les Péperites du —, par M. P. Gautier. **XVIII**, p. 897.

Puy Loup (Puy-de-Dôme). C. R., par M. Michel-Lévy, de l'excursion du 21 septembre, au Lac de Guéry, au Roc-Blanc et au —. **XVIII**, p. 931.

Puy Mary (Cantal). C. R., par M. Rames, de l'excursion du 25 août au Puy de Griou et au —. **XII**, p. 788. Obs. de M. de Rouville, p. 793, et de M. Michel-Lévy, p. 799.

Puys (Chaîne des). La —, par M. Michel-Lévy. **XVIII**, p. 696.

Pyrénéens (Lacs). Sur le Comblement des —, par M. E. Belloc. **XX**, p. 437 (Réponse à une réclamation faite par M. J. Vallot, p. CXLI).

Pyrénéenne (Région). Sur le gisement et la composition du Système triasique dans la —, par M. Jacquot. **XVI**, p. 850.

Pyrénéenne (Région sous-). Crétacé de la —, par M. A. de Grossouvre. **XX**, p 467. Obs. de M. Carez, p. 470.

— Voir aussi : Pyrénées (Basses-).

Pyrénées. Explication d'une erreur signalée par M. Hébert dans la Note de M. Magnan sur l'Étage albien des — françaises, par M. Th. Ebray. **I**, p. 31.

— Note sur l'Étage dévonien dans les —, par M. Leymerie. **III**, p. 546.

— Description de deux Espèces d'*Hemipneustes* de la Craie supérieure des —, par M. Hébert. **III**, p. 592.

— Note sur la Craie supérieure de la Crimée et sur son synchronisme avec l'Étage campanien de l'Aquitaine, des — et de l'Algérie, par M. H. Coquand. **V**, p. 86.

— Dislocations dans les Terrains du Sud-Ouest de la France, Systèmes des —, etc., par M. Rey-Lescure. **V**, p. 199.

— Observations sur une Note de M. H. Coquand sur les Marbres des —, par M. Leymerie. **V**, p. 632 (633).

— Observations sur la Classification proposée par M. Hébert pour les Terrains crétacés supérieurs des —, par M. Leymerie. **V**, p. 632 (637).

— Sur la Craie supérieure des —. Réponse à M. Leymerie, par M. Hébert. **V**, p. 638.

— Note sur quelques Ophites des —, par M. Michel-Lévy. **VI**, p. 157. Obs. de MM. Hébert, de Lapparent et Pomel, p. 177, 178.

— Le Terrain crétacé des — (2e partie), par M. Hébert. **XI**, p. 62; **XVI**, p. 731.

— Notes minéralogiques sur les —, par M. Gourdon, **IX**, p. 156.

— Note préliminaire sur la Géologie des — de la Navarre, du Guipuzcoa et du Labourd, par M. Stuart-Menteath. **IX**, p. 158. Obs. de M. de Lapparent, p 160, 304.

— Le Terrain pénéen de la Rhune et l'Étage corallien des —, par M. Hébert. **IX**, p. 179. Obs. de M. Stuart-Menteath, p. 181.

— Description géologique et paléontologique des — de la Haute-Garonne, par M. Leymerie (Analysé par M. Hébert). **X**, p. 6.

— Observations sur l'Ophite des — et le Métamorphisme normal, par M. Virlet d'Aoust. **X**, p. 392.

— Note sur des Empreintes houillères recueillies par M. Gourdon dans les — centrales, par M. R. Zeiller. **XIV**, p. 328.

— Sur la constitution géologique des —, par M. Stuart-Menteath. **XVI**, p. 22. Obs. de M. M. Bertrand, p. 52.

— Sur l'âge des Calcaires cristallins des —, par M. J. Roussel. **XVI**, p. 820.

— Nouvelles observations sur les Terrains primaires et secondaires des —, par M. J. Roussel. **XVI**, p. 829.

— Gault coralligène des —, par M. J. Seunes. **XVII**, p. 230. Obs. de MM. Carez et Douvillé, p. 232.

— Réponse à M. Roussel (sur la Géologie des —), par M. de Lacvivier. **XVII**, p. 549.

— Sur quelques Rudistes du Terrain Crétacé inférieur des —, par M. H. Douvillé. **XVII**, p. 627.

— Note sur la constitution géologique des —. Le Système cambrien, par M. E. Jacquot. **XVIII**, p. 640.

— Sur la constitution géologique des —, par M. Stuart-Menteath. **XIX**, p. XVIII, 291.

— Observations sur l'allure des Couches dans les — françaises, par M. J. Roussel. **XIX**, p. CXIII, 727.

— Note sur l'âge de l'*Hippurites corbaricus* des —, par M. J. Roussel. **XX**, p. XLIII, 29. Obs. de M. L. Carez, p. XLIII.

— Composition et structure des Corbières et de la Région adjacente des —, par M. L. Carez. **XX**, p. 470.

Pyrénées (Basses-). Note préliminaire sur la Géologie du Département des —, par M. J. Seunes. **XV**, p. 732.

— Sur la Carte géologique des —, par M. Stuart-Menteath. **XVI**, p. 184. Obs. de M. Carez, p. 185.

— Recherches géologiques sur les Terrains secondaires et l'Éocène inférieur de la région sous-pyrénéenne du Sud-Ouest de la France (— et Landes), par M. Seunes (Présent.). **XIX**, p. XVI, 125.

— Sur le Dévonien des —, par M. J. Seunes. **XIX**, p. XLVII. Obs. de MM. D.-P. Œhlert, Liétard et de Lapparent, p. XLVIII.

— Sur le prétendu Albien et Précambrien des —, par M. Stuart-Menteath. **XX**, p. XXXVI.

— Voir aussi : Bayonne, Biarritz, Eaux-Bonnes, Eaux-Chaudes, Rhune (La), Villefranque.

Pyrénées (Hautes-). Résumé géologique accompagnant la Carte géologique des —, etc., par F. Garrigou. I, p. 302, 418. Obs. de MM. Dieulafait, Raulin et de Rouville, p. 302.

— Note sur les Gîtes de Manganèse des —, par M. Beaugey. **XVII**, p. 297.

— Voir aussi : Luz, Pouzac.

Pyrénées Occidentales. Notes préliminaires sur les Gisements métallifères des —, par M. Stuart-Menteath. **XIV**, p. 587.

— Deuxième Note sur la Géologie des —, par M. Seunes. **XV**, p. 54. Obs. de MM. Kilian et Leenhardt, p. 54.

— Sur le Terrain dévonien des —, par M. Stuart-Menteath. **XVI**, p. 410.

— Note sur le Crétacé supérieur des —, par M. J. Seunes. **XVI**, p. 779.

— Échinides crétacés des —, par M. J. Seunes. **XVI**, p. 791.

— Observations sur le Crétacé supérieur des —, par M. J. Seunes. **XVII**, p. 802.

— Échinides crétacés des —, par M. J. Seunes. **XVII**, p. 804 ; **XIX**, p. XII, 23.

— Sur le Crétacé supérieur des —, par M. Stuart-Menteath. **XIX**, p. CV, 722.

— Note sur douze Coupes des —, par M. Stuart-Menteath. **XIX**, p. CXXXIV, 929.

Pyrénées-Orientales. Observations sur la Note de M. Stuart-Menteath intitulée : Sur le Crétacé supérieur des —, par M. J. Seunes. **XIX**, p. 826.

— Sur l'âge du Granite des —, par M. Stuart-Menteath. **XX**, p. 345.

— Voir aussi : Ansignan, Escoumps, Lesquerde, Perpignan, Saint-Louis, Serrat (Fort du).

Pyrénées (Petites). Catalogue des Échinides recueillis par M. Roussel dans le Terrain crétacé des — et des Corbières, par M. Cotteau. **XV**, p. 600, 639.

— Étude sur le Crétacé des — et des Corbières, par M. J. Roussel. **XV**, p. 601.

— Sur l'existence de phénomènes de Recouvrement dans les —, par M. L. Carez. **XVII**. p. 654. Obs. de MM. de Margerie et Douvillé, p. 657.

Q

Quercy. Sur quelques Mammifères des Phosphorites du —, par M. Alb. Gaudry. **IV**, p. 309.

— Dislocations dans les Terrains du Sud-Ouest de la France. Système du — etc., par M. Rey-Lescure. **V**, p. 199.

— Note sur un nouveau Genre de Mammifère fossile (*Apterodon Gaudryi*) des Phosphorites du —, par M. P. Fischer. **VIII**, p. 288.

Quimper (Finistère). C.R., par M. Ch. Barrois, de l'excursion du 19 août aux environs de —. **XIV**, p. 667. Obs. de MM. Ch. Lory, Munier-Chalmas et de Lapparent, p. 672.

Quimperlé (Finistère). C. R., par M. Ch. Barrois, de l'excursion du 24 août, de — à Carhaix, par le Faouet et Gourin. **XIV**, p. 832. Obs. de MM. de Lapparent et Lebesconte, p. 838.

— C. R., par M. Ch. Barrois, de l'excursion du 23 août, de — à Pont-Aven et à l'anse du Pouldu. **XIV**, p. 820. Obs. de MM. Munier-Chalmas, Rey-Lescure et Ch. Vélain. p. 827.

R

Rajasse (La) (Loire). Sur le Calcaire de —, par M. Douvillé. **I**, p. 479.

Recoaro (Italie). Note sur l'origine des Eaux de —, par M. Labat. **IV**, p. 443. Obs. de MM. Mallard, Delesse et Tournouër, p. 446.

Récollets (Mont des) (Nord). Observations sur le —, auprès de Cassel, par MM. L. Carez et Monthiers. **VII**, p. 620.

Redon (Ille-et-Vilaine). Profil géologique du Chemin de fer de Rennes à —, par M. Delage. **IV**, p. 226.

Régions Arctiques. Sur l'Expédition Suédoise dans les —, par A. E. Nordenskjöld. **I**, p. 6. Obs. de MM. Daubrée et de Mortillet, p. 7.

Régny (Loire). C. R. de la course de —, par M. Gruner. **I**, p. 454. Obs. de M. de Rouville, p. 459.

— Grès porphyriques des environs de —, par M. P. de Rouville. **I**, p. 459.

Reignat (Puy-de-Dôme). Voir : Murols.

Reims (Marne). Sur les Oiseaux fossiles des environs de —, par M. V. Lemoine. **VII**, p. 398.

— Note sur les Ossements fossiles des Terrains tertiaires inférieurs des environs de —, par M. V. Lemoine. **VII**, p. 558.

— La section de Géologie du Congrès de l'Association française pour l'avancement des Sciences à —, par M. Cotteau. **IX**, p. 107.

— Sur les nouveaux Fossiles que M. Lemoine a découverts près de —, par M. Alb. Gaudry. **IX**, p. 168.

— Notice géologique sur les environs de —, par M. le Dr Lemoine. **IX**, p. 344.

— Sur l'Encéphale de l'*Arctocyon Dueilii* et du *Pleuraspidotherium Aumonieri*, Mammifères de l'Éocène inférieur des environs de —, par M. V. Lemoine. **X**, p. 328.

— Étude sur le *Neoplagiaulax* de la Faune éocène inférieure des environs de —, par M. V. Lemoine. **XI**, p. 249.

— Étude sur quelques Mammifères de petite taille de la Faune cernaysienne des environs de —, par M. V. Lemoine. **XIII**, p. 203. Obs. de M. Alb. Gaudry, p. 217.

— Sur les Ossements fossiles des Terrains tertiaires inférieurs des environs de —, par M. V. Lemoine. **XIV**, p. 467. Obs. de M. Alb. Gaudry, p. 468.

— Étude d'ensemble sur les Dents des Mammifères fossiles des environs de —, par M. V. Lemoine. **XIX**, p. 263.

Rennes (Ille-et-Vilaine). Profil géologique du Chemin de fer de — à Redon, par M. Delage. **IV**, p. 226.

— Note stratigraphique sur le Bassin tertiaire des environs de —, par M. Lebesconte. **VII**, p. 451. Obs. de MM. de Tromelin et Daubrée, p. 463, 464.

— Étude sur les Fossiles de l'Étage tongrien (d'Orbigny) des environs de — en Bretagne, par M. Tournouër. **VII**, p. 464.

Rennes-le-Château (Aude). C.-R., par M. Carez, de l'excursion du 13 septembre à —, aux sources la Sals et au Pic de Bugarach. **XX**, p. 512. Obs. de MM.

de Grossouvre, Bertrand, Zürcher, Ficheur et Wohlgemuth, p. 517 521.

Rennes-les-Bains (Aude). Observations sur la Faune des Calcaires à Échinides de — et sur quelques fossiles du Terrain crétacé supérieur, par M. A. Péron. **V**, p. 499 ; Obs. de M. H. Coquand. **VI**, p. 326 ; Obs. de M. Leymerie, p. 616 ; Réponse de M. Péron, p. 616.

— Note sur la place des Calcaires à Échinides de — et sur la classification du Terrain turonien supérieur, par M. Péron. **V**, p. 469. Obs. de M. Coquand. **VI**, p. 326.

— Sur le Crétacé de Cazères à —, par M. de Grossouvre. **XX**, p. CXIII. Obs. de M. Carez, p. CXVI.

— C. R., par M. Carez, de la course du 12 septembre à — et à Sougraigne. **XX**, p. 507. Obs. de MM. de Grossouvre, Reymond, Bertrand et Ficheur, p. 509, 510.

— Voir aussi : Bains-de-Rennes.

Resson (Ardennes). Étude paléontologique sur les Tufs quaternaires de —, par M. Fliche. **XII**, p. 6.

Réunion (Ile de la). Sur quelques Roches du Massif volcanique de l'—, par M. Vélain. **VI**, p. 178.

Revest (Var). Note sur l'existence d'une Formation wealdienne dans le Département du Var, au quartier du —, près Toulon, par M. Moutet. **XV**, p. 13. Obs. de M. Bertrand, p. 15.

Revin (Ardennes). C.-R., par MM. Gosselet et Renard, de la course de Deville à —. **XI**, p. 649. Obs. de MM. Potier, Ch. Barrois, von Lasaulx et de Rouville, p. 654, 658.

Reyran (Vallée du) (Var). Sur un Sondage destiné à la recherche du prolongement du Terrain houiller dans la —, par M. Coquand. **V**, p. 752. Obs. de MM. Potier, de Saporta et Villot, p. 752, 754.

— Voir aussi : Estérel.

Rhin. Présentation, par M. Dollfus, d'un travail de M. Ortlieb sur les Alluvions du — et les Sédiments du Système Diestien dans le Nord de la France et en Belgique. **V**, p. 6.

Rhodes (Ile de). Présentation de la Paléontologie des Terrains tertiaires de l'—, par M. P. Fischer. **VI**, p. 393.

Rhône. Note accompagnant la Présentation des Études géologiques sur le Var et le — pendant les Périodes tertiaire et quaternaire, par M. A. de Chambrun de Rosemont. I, p. 356.

Rhône (Bassin du). Sur la Faune du Lehm de Saint-Germain-au-Mont-d'Or (Rhône) et aperçu sur l'ensemble de la Faune quaternaire du —, par M. E. Chantre. I, p. 143. Obs. de MM. Munier-Chalmas et P. Gervais, p. 145.

— Sur le niveau géologique du *Potamides Basteroti* dans le —, par M. Tournouër. II, p. 287.

— Essai d'un tableau comparatif des Terrains tertiaires dans le — et des Usses (Haute-Savoie), par M. Ém. Benoit. **III**, p. 436.

— Sur la Carte des anciens Glaciers et du Terrain erratique de la partie moyenne du —, par M. Alb. Falsan. III, p. 740.

— Note sur la découverte de deux Espèces nouvelles du Genre *Antedon* dans les Terrains tertiaires supérieurs du —, par M. F. Fontannes (Présentée par M. Douvillé). VII, p. 497.

— Note accompagnant la présentation de l'Ouvrage de MM. Falsan et Chantre : Monographie géologique des anciens Glaciers de la partie moyenne du —, par M. Daubrée. IX, p. 7.

— Diagnoses d'Espèces et de Variétés nouvelles des Terrains tertiaires du —, par M. Fontannes (Extr.). XI, p. 440.

— Sur les Horizons mammalogiques miocènes du —, par M. Depéret. XV, p. 507. Obs. de M. Alb. Gaudry, p. 512.

— Présentation d'un Mémoire sur les Mammifères langhiens du — et de la Saône, par M. Depéret. XX, p. LXX.

Rhône (Département du). Sur la Carte agronomique du —, par M. Th. Ebray. I, p. 203.

— Voir aussi : Collonges, Givors, Lyon, Saint-Germain-au-Mont-d'Or, Tarare.

Rhône (Perte du). Sur les Terrains de la —, par M. E. Renevier. III, p. 704. Obs. de MM. Leymerie, Tombeck et Jannettaz, p. 706.

Rhône (Vallée du). Sur les Argiles lacustres quaternaires de la —, par M. A. Locard. VII, p. 108.

— Note sur l'Urgonien et le Néocomien de la —, par M. L. Carez. XI, p. 351. Obs. de M. Parran, p. 366.

— Note sur les Terrains de Transport alluvial et glaciaire des — et de l'Ain, aux environs de Meximieux (Ain), par M. Ch. Depéret. XIV, p. 122.

— Sur les causes de la production de facettes sur les Quartzites des Alluvions Pliocènes de la —, par M. F. Fontannes. XIV, p. 246. Obs. de M. de Lapparent, p. 254.

— Note sur le Terrain crétacé de la — et spécialement des environs de Martigues (Bouches-du-Rhône), par M. L. Carez. XVI, p. 504.

— Note sur le Jurassique supérieur et le Crétacé inférieur de la —, par M. A. Toucas. XVI, p. 903.

Rhune (La) (Basses-Pyrénées). Le Terrain pénéen de — et l'Étage corallien des Pyrénées, par M. Hébert. IX, p. 179. Obs. de M. Stuart-Menteath, p. 181.

Ricard (Gard). Le Sondage de —, à la Grand'Combe, par M R. Zeiller. XIV, p. 32.

Rilly-la-Montagne (Marne). Sur les Sables blancs et les Marnes lacustres de —, par M. A. Eck. V, p. 426. Obs. de M. Hébert, p. 433.

— Sur une nouvelle Coupe observée à — près Reims, par M. G. Dollfus. V, p. 885.

— Sur la présence de Fossiles marins dans les Sables de —, par M. L. Carez. VI, p. 179.

— C. R., par M. Ch. Vélain, de l'excursion du jeudi 22 août à — et à Sézanne (Marne). XVII, p. 868.

Rio-Grande du Sud (Brésil). Résultats d'une première exploration de la Province de —, par M. Gorceix. **III**, p. 55. Obs. de MM. Mallard, Delesse, Parran, Daubrée, Munier-Chalmas, E. Sauvage et Hébert, p. 56-57.

Riom (Puy-de-Dôme). Voir : Manzat.

Riveaux. (Haute-Loire). Sur la découverte, par M. Bertrand de Lom, d'Ossements humains aux —, par M. Hedde. **I**, p. 329.

Roannais. Sur les Terrains carbonifère et anthracifère du —, par M. Gruner. **I**, p. 445. Obs. de MM. de Rouville et Michel-Lévy, p. 446, 447.

— Sur la classification des Terrains de Transition du —, par M. Gruner. **I**, p. 448. Obs. de MM. Noguès, Douvillé, de Rouville, Pomel et Michel-Lévy, p. 452-454.

Roanne (Loire). Procès-verbaux de la Réunion extraordinaire à —, du 31 août au 6 septembre 1873, par MM. Douvillé et Fabre. **I**, p. 441.

— Note sur quelques Roches du Bassin de la Loire recueillies entre —, Saint-Just-en Chevalet et Boën, par M. A. Guyerdet. **I**, p. 497.

Roc-Blanc (Puy-de-Dôme). C. R., par M. Michel-Lévy, de l'excursion du 21 septembre au Lac de Guéry, au — et au Puy-Loup. **XVIII**, p. 951.

Roche (La) (Cher). Note sur les phénomènes de Dissolution observés près de —, par M. Collot. **XVI**, p. 1106.

Roche-aux-Corpias (La) Ardennes). C. R., par M. Gosselet, de la course sur le plateau du Franc-Bois, dans le ravin de l'Ours et à —. **XI**, p. 659.

Rocheuses (Montagnes). Voir : Montagnes Rocheuses.

Rocroi (Ardennes). Observations... sur la structure du Massif cambrien de la Presqu'île de —, par M. Gosselet. **XI**, p. 662. Obs. de MM. Renard, Ch. Barrois, Van den Broeck et Dupont.

Rognac (Bouches-du-Rhône). Note sur l'âge de la Série saumâtre et d'eau douce de Fuveau et de —, par M. Matheron. **XIX**, p. 1046.

Roly (Belgique). C. R., par M. Dupont, de l'excursion de Merlemont à Sautour, Neuville, — et Matagne. **XI**, p. 702.

Rome-Château (Saône-et-Loire). Lias moyen et Lias supérieur de — (Étages Liasien et Toarcien), par M. Edm. Pellat. **IV**, p. 705.

Roquemaure (Gard). Voir : Théziers.

Rosans (Hautes-Alpes). Note sur un gisement de Poissons fossiles dans les Marnes aptiennes de —, par M. Ch. Lory. **VII**, p. 677.

Rostrenen (Côtes-du-Nord). C. R., par M. Ch. Barrois, de l'excursion du 25 août, de Carhaix (Finistère) à Glomel et à —. **XIV**, p. 838.

— Sur l'âge de la Granitite de —, par M. Macpherson. **XIV**, p. 858. Obs. de MM. Ch. Barrois et Munier-Chalmas, p. 861.

Rouergue Contributions à l'étude géologique du — et de la Montagne Noire, par M. J. Bergeron. **XX**, p. X, 248.

Rouffach (Haute-Alsace). Sur des Poissons du Tongrien de —, par M. H.-E. Sauvage. **XI**, p. 483.

Roumanie. Sur le Terrain quaternaire de la — et sur quelques Ossements de Mammifères tertiaires et quaternaires du même pays, par M. G. Stephanesco. **I**, p. 119. Obs. de MM. Munier-Chalmas et de Mortillet, p. 122, 123.

— Sur les gîtes de Sel gemme de la — et sur les Grès carpathiques, par M. Ami Boué. **III**, p. 52.

— Existence de plusieurs niveaux dans les Couches à Congéries et à Paludines de la —, par M. Porumbaru. **X**, p. 239.

— Sur la Faune des Étages Sarmatique et Levantin en —, par M. Fontannes. **XV**, p. 49. Obs. de M. Douvillé, p. 61.

— Voir aussi : Bahna, Craïova, Moldavie, Olto, Ploesci, Valachie.

Roussillon. Note sur la Géologie du Bassin du —, par M. Ch. Depéret. **XIII**, p. 462.

— Présentation d'un Mémoire sur les Animaux pliocènes du —, par M. Depéret. **XVIII**, p. 107.

— Note sur l'*Hipparion crassum* du Pliocène du —, par M. Depéret. **XIX**, p. CXLVII.

Rousson (Gard). Coupe des Terrains tertiaires lacustres entre — et Mons, arrondissement d'Alais, par M. Parran. **XII**, p. 131. Obs. de M. Alb. Gaudry, p. 137.

Rouve (Var). Note sur le gisement de — et sur l'âge des Couches crétacées supérieures du Beausset, par M. Peron. **XIX**, p. 1100.

Roye (Somme). Composition des Sables de Bracheux et mode d'origine de l'Argile plastique, premier produit d'une émanation terminée par le dépôt du Calcaire de Mortemer, d'après des coupes du Chemin de fer de Compiègne (Oise) à —, par M. N. de Mercey. **VIII**, p. 19. Obs. de M. Hébert, p. 31.

Russie. Notions sur le Système jurassique de l'Est de la —, par M. A. Pavlow. **XII**, p. 686.

— Voir aussi : Crimée, Don, Ilimka, Kalatch, Oural, Outka, Tsaritsine, Volga.

S

Saffré (Loire-Inférieure). Relations de l'Éocène et du Miocène à —, par M. Ed. Dufour. **VII**, p. 13. Réponse à la note précédente, par M. Vasseur, p. 406.

— Présentation d'une Note sur les Terrains tertiaires des environs de —, par M. Vasseur. **VIII**, p. 389.

Sahara. Il n'y a pas eu de Mer intérieure au —, par M. Pomel. **III**, p. 495. Obs. de M. Delesse, p. 498.

— Sur les grandes Dunes de Sable du —, par M. G. Rolland. **IX**, p. 388 ; **X**, p. 30.

— Aperçu sur l'Histoire géologique

du —, depuis les temps primaires jusqu'à l'Époque actuelle, par M. G. Rolland. **XIX**, p. 237.

— Observations à la Note de M. G. Rolland sur l'Histoire géologique du —, par M. S. Calderon. **XX**, p. XXXIII.

Sahara Septentrional. Sur le Terrain crétacé du —, par M. G. Rolland. **VIII**, p. 390; **IX**, p. 299, 508.

Sahara Tunisien. Présentation d'une Note sur un Voyage dans le —, de Gabès au Souf, par M. Maurice Gerest. **XVII**, p. 266.

Saïda (Algérie). Les Terrains jurassiques dans les environs de Tiaret, Frenda et —, par M. Welsch. **XVIII**, p. 428. Obs. de MM. Munier-Chalmas et M. Bertrand, p. 428.

Saint-Acheul (Somme). Essai sur l'âge des Silex taillés de — et sur la Classification de l'Époque quaternaire, par M. Tardy. **VI**, p. 401.

Saint-Amand (Cher). Couche à Poissons à la base du Lias supérieur aux environs de —, par M. Dagincourt. **VII**, p. 355.

— Note sur la Géologie des environs de —, par M. Dagincourt. **IX**, p. 223.

— C. R., par M. de Grossouvre, de l'excursion du 2 septembre aux environs de —. **XVI**, p. 1099.

— C. R., par M. de Grossouvre, de l'excursion du 4 septembre, de — à Châteauneuf-sur-Cher. **XVI**, p. 1108.

Saint-Amour (Jura). Sur les Couches et les Fossiles de la Bresse aux environs de —, par M. H. de Chaignon (Présent. par M. M. Bertrand). **XI**, p. 240.

Saint-Antoine-de-Galamus (Pyrénées-Orientales). Voir : Cubières.

Saint-Ariès (Drôme). Sur la position stratigraphique du Groupe de — dans le Bas-Dauphiné septentrional et particulièrement aux environs de Hauterives (Drôme), par M. F. Fontannes (Résumé). **IX**, p. 371. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 371.

— Sur un nouveau gisement fossilifère des Marnes plaisanciennes de — près d'Eyguières, par M. F. Fontannes. **XII**, p. 371. Obs. de M. Collot, p. 545.

Saint-Barthélemy (Antilles). Échinides des Iles — et d'Anguilla, par M. Cotteau. **V**, p. 126.

Saint-Béat (Haute-Garonne). Annonce de la découverte, par M. Maurice Gourdon, du Terrain crétacé inférieur auprès de —, par M. de Lapparent. **VIII**, p. 365.

— Voir aussi : Pré de Roger.

Saint-Cirq (Dordogne). C. R., par M. Arnaud, de l'excursion à — et à Beaumont-de-Périgord. **XV**, p. 841.

Saint-Claude (Jura). Le Jurassique supérieur et ses Niveaux coralliens entre Gray (Haute-Saône) et —, par M. M. Bertrand. **XI**, p. 164. Obs. de M. Douvillé, p. 191.

— Note sur le Jurassique supérieur des environs de —, par M. l'abbé Bourgeat. **XI**, p. 586.

— Nouvelles observations sur le Jurassique supérieur des environs de — et de Nantua, par M. l'abbé Bourgeat. **XIII**, p. 587.

— C. R., par M. M. Bertrand, de l'excursion du 26 août, entre Morez et —. **XIII**, p. 785.

— C. R., par M. l'abbé Bourgeat, de l'excursion du 28 août, de — à Molinges, Viry et Oyonnax. **XIII**, p. 819. Obs. de MM. de Grossouvre, Collot et Renevier, p. 827.

Saint-Cyprien (Dordogne). Lignites de —, par M. H. Arnaud. **VIII**, p. 32.

Saint-Dizier (Haute-Marne). Note sur les Cônes de *Pinus elongata* découverts à — et sur des Cônes de Cèdre du Sablevert de la Houpette (Meuse), par M. J. Cornuel. **X**, p. 259.

Saint-Edmond (Allier). C. R., par M. H. Fayol, de l'excursion du 19 août dans la Tranchée —. **XVI**, p. 980.

Saint-Étienne (Loire). Sur un Crustacé du genre *Arthropleura* trouvé dans le Terrain houiller de —, par M. Douvillé. **XVII**, p. 466.

Saint-Ferriol (Aude). Voir : Alet.

Saint-Florent (Deux-Sèvres). Présentation d'une Monographie géologique de la Commune de —, par M. Fournier. **XIX**, 1890-91, p. LXVI.

Saint-Gengoux-le-Royal (Saône-et-Loire). C. R., par M. L. Didelot, de la course du 25 août à — et Givry. **IV**, p. 647.

Saint-Geniès (Gard). Faune des Marnes grises lignitifères des environs de — et de Saint-Laurent-des-Arbres, par M. F. Fontannes. **XI**, p. 92.

Saint-Germain-au-Mont-d'Or (Rhône). Sur la Faune du Lehm de —, par M. E. Chantre. **I**, p. 143. Obs. de MM. P. Gervais et Munier-Chalmas, p. 145.

Saint-Germain-en-Laye (Seine-et-Oise). Sur la présence à — des Lignites du Soissonnais, par M. Hébert. **VII**, p. 739.

Saint-Germain-sur-Ille (Ille-et-Vilaine). Étude sur les Terrains des environs de —, par M. Delage. **IV**, p. 623.

Saint-Gervais-les-Bains (Haute-Savoie). C. R. de l'excursion du 3 septembre aux environs de —, et de celle du 4 septembre de — à Chamonix par le Prarion et le Col de Voza, par M. Alph. Favre. **III**, p. 777, 778. Obs. de MM. E. Pellat, Daubrée, Depierre et Pillet, p. 782, 783.

Saint-Girons (Ariège). C. R., par M. Hébert, de l'excursion du 25 septembre, de Foix à —. **X**, p. 605. Obs. de MM. de Rouville, de Lacvivier et Gosselet, p. 610-614.

— C. R., par M. Hébert, de l'excursion du 26 septembre, de — à Sainte-Croix. **X**, p. 614.

Saint-Hilaire (Saône-et-Loire). C. R., par M. Delafond, de l'excursion du 24 août à —. **IV**, p. 640.

Saint-Honoré (Nièvre). C. R., par M. Delafond, de l'excursion à Vandenesse et à —. **VII**, p. 929.

Saint-Jean-d'Angély (Charente-Inférieure). Profil du Chemin de fer de —, entre Grandgent et Taillebourg, par M. H. Arnaud. **VII**, p. 588.

— Note sur les Terrains jurassiques des environs de Saint-Maixent, Niort et —, par M. A. Toucas. **XIII**, p. 420.

Saint-Jean-de-Verges (Ariège). C. R., par M. Hébert, de la course du 18 septembre à Varilhes et à —. **X**, p. 531.

Saint-Jeannet (Alpes-Maritimes). C. R., par M. Potier, de la course de — et de la Gaude. **V**, p. 788. Obs. de MM. Matheron, Lory, Renevier, Coquand et Hébert, p. 791-795.

Saint-Julien (Jura). Résumé de quelques observations faites aux environs d'Arinthod et de —, par M. l'abbé Bourgeat. **XIV**, p. 437.

Saint-Just-en-Chevalet (Loire). Sur quelques Roches du Bassin de la Loire, recueillies entre Roanne, — et Boën, par M. A. Guyerdet. **I**, p. 497.

Saint-Laurent (Alpes-Maritimes). Coupe du Terrain crétacé de —, par M. Hébert. **V**, p. 810.

Saint-Laurent (Jura). C. R., par M. l'abbé Bourgeat, de l'excursion du 25 août, de Champagnole à — et à Morez. **XIII**, p. 773. Obs. de MM. M. Bertrand, Ch. Lory, Renevier, etc., p. 775, 785.

Saint-Laurent-des-Arbres (Gard). Faune des Marnes grises lignitifères des environs de Saint-Geniès et de —, par M. F. Fontannes. **XI**, p. 92.

Saint-Léon (Allier). Sur les Schistes micacés des environs de —, par M. Michel-Lévy. **IX**, p. 181.

Saint-Lô (Manche). Phyllades de — et Conglomérats pourprés dans le Nord-Ouest de la France, par M. Hébert. **XIV**, p. 713. Obs. de MM. de Lapparent et Dewalque, p. 774.

— Sur les Sédiments qui se développent dans l'Ouest de la France au sommet des Schistes de —, par M. Michel-Lévy. **XX**, p. XC.

Saint-Louis (Aude et Pyrénées-Orientales). Voir : Alet.

Saint-Maixent (Deux-Sèvres). Note sur les Terrains jurassiques des environs de —, Niort et Saint-Jean-d'Angély, par M. A. Toucas. **XIII**, p. 420.

Saint-Malo (Ille-et-Vilaine). Sur le gisement de la Tourmaline aux environs de —, par M. Delage. **VII**, p. 77. Obs. de M. G. de Tromelin, p. 77.

Saint-Maur (Seine). Sur un gisement de Coquilles fossiles du

Diluvium dans la presqu'île de —, par M. Fr. Delille **IV**, p. 360.

Saint-Menoux (Allier). Sur l'*Anthracotherium* découvert à —, par M. A. Gaudry. **II**, p. 36. Obs. de MM. Hébert et P. Gervais, p. 40.

Saint-Michel (Mont) (Manche). Sur le Granite du — et sur l'âge du Granite de Vire, par M. A. de Lapparent. **VI**, p. 143.

Saint-Nectaire (Puy-de-Dôme). Voir : Murols.

Saint-Nicolas-de-Rougemont (Vosges). Note sur la découverte du Terrain carbonifère faite à — par M. l'abbé Raboisson, par M. de Lapparent. **II**, p. 121. Obs. de M. Bayan, p. 122.

Saint-Ouen (Seine). Sur l'extension des Sables de Cuise et du Calcaire de — aux environs de Magny (Seine-et-Oise), par M. E. de Boury. **XII**, p. 673.

Saint-Palais (Charente-Inférieure). Sur les Échinides du Terrain éocène de —, par M. Cotteau. **XIII**, p. 56.

— C. R., par M. Cotteau, de l'excursion au Gisement tertiaire de —. **XV**, p. 822.

Saint-Paul (Ile). Sur la corrélation du jeu de la Marée et de la variation des températures observées dans les parois du Cratère de l'—, par M. Vélain. **III**, p. 591. Obs. de M. de Chancourtois.

Saint-Pierre et Miquelon (Iles). Existence de la Formation laurentienne aux —, par M. de Tromelin. **VI**, p. 232. Obs. de MM. Munier-Chalmas, Daubrée, Pomel et Alb. Gaudry, p. 232.

Saint-Raphaël (Var). C. R. de la course de — et d'Agay, par M. Potier. **V**, p. 754.

Saint-Remy-Chaussée (Nord). C. R. de l'excursion du 5 septembre à Ferrières-la-Grande, Limont et —, par M. Gosselet. **II**, p. 662.

Saint-Roch (Mayenne). Note sur le Calcaire de —, à Changé, près Laval, par M. D. Œhlert. **VIII**, p. 270.

Saint-Sernin-du-Bois (Saône-et-Loire). Sur une Oscillation du sol observée à —, par M. l'abbé Sébille. **IV**, p. 736. Obs. de M. Collenot, p. 738.

Saint-Simon (Cantal). C. R., par M. Fouqué, de l'excursion du 29 août à —. **XII**, p. 819. Obs. de MM. Rames et Potier, p. 821.

Saint-Sirac (Ariège). Succession des Couches du Terrain crétacé supérieur à —, par M. Hébert. **X**, p. 577. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 130.

Sainte-Beaume (Var et Bouches-du-Rhône). Coupes de la Chaîne de la — (Provence), par M. M. Bertrand. **XIII**, p. 115.

— Nouvelles études sur la Chaîne de la —. Allure sinueuse des Plis

de la Provence, par M. M. Bertrand. **XVI**, p. 748.

Sainte-Cécile-la-Valouse (Saône-et-Loire). De l'âge de la Moraine de — (Vallée de la Grosne), par M. Tardy. **VII**, p. 744.

Sainte-Croix (Ariège). C. R., par M. Hébert, de l'excursion du 26 septembre, de Saint-Girons à —. **X**, p. 614.

— C. R., par M. Hébert, de l'excursion du 27 septembre, de — à Audinac. **X**, p. 622.

Sainte-Juste (Drôme). Sur l'âge de la Mollasse de —, par M. Fontannes. **V**, p. 863.

Sainte-Justine (Italie). Note sur quelques Types de Monocotylédonées de — et de Sassello, par M. S. Squinabol. **XIX**, p. 771.

Sainte-Menehould (Marne). Note sur un Crâne de Morse (*Trichechus rosmarus*, Linn.) et autres débris fossiles trouvés dans un Dépôt quaternaire près de la ville de —, par G.-A. Defrance. **II**, p. 164. Obs. de MM. P. Gervais, Munier-Chalmas, Fischer et Tournouër, p. 170.

Salernes (Var). C. R., par M. M. Bertrand, de la course du 5 octobre, de Brignoles à —. Coupe du défilé de la Bouissière. **XIX**, p. 1166.

— C. R., par M. Zürcher, de la course du 6 octobre, aux environs de —. **XIX**, p. 1171.

— Note sur les zones de Plissement de — et d'Aups, par M. Zürcher. **XIX**, p. 1178.

Salève (Mont) (Haute-Savoie). C. R. de l'excursion du 2 septembre au —, par MM. Didelot et E. Favre. **III**, p. 751. Obs. de MM. Lory, Soret, A. Favre, Pellat, Pillet et Renevier, p. 752-756.

— Note sur la faune de l'Étage valanginien et de l'Oolithe corallienne du —, par M. de Loriol. **III**, p. 763.

— Stratigraphie du —, par M. Th. Ebray. **IV**, p. 460.

— Rapports de la Faille du — avec la ligne anticlinale qui relie la Bavière, la Suisse et la Savoie, par M. Th. Ebray. **V**, p. 318.

Salies (Haute-Garonne). Coupe du Sondage de —, par M. M. Bertrand. **XII**, p. 33.

Salins (Jura). Failles de la lisière du Jura entre Besançon (Doubs) et —, par M. M. Bertrand. **X**, p. 114.

Sallent. Voir : Selva de Sallent.

Salles-de-Rohan (Morbihan). C. R., par M. Ch. Barrois, de l'excursion du 26 août, de Carhaix (Finistère) à Goarec (Côtes-du-Nord) et à l'étang des —. **XIV**, p. 850. Obs. de M. E. Hill, p. 850.

— Extrait d'une Lettre à M. de Lapparent sur les Schistes mâclifères à Trilobites des —, par M. le comte de Limur. **XIII**, p. 55.

Sals (Aude). Sur l'âge des couches qui entourent la Source de la —, par M. L. Carez. **XIX**, p. LXXV, p 480.

— C. R., par M. Carez, de l'excur-

Diluvium dans la presqu'île de —, par M. Fr. Delille **IV**, p. 360.

Saint-Menoux (Allier). Sur l'*Anthracotherium* découvert à —, par M. A. Gaudry. **II**, p. 36. Obs. de MM. Hébert et P. Gervais, p. 40.

Saint-Michel (Mont) (Manche). Sur le Granite du — et sur l'âge du Granite de Vire, par M. A. de Lapparent. **VI**, p. 143.

Saint-Nectaire (Puy-de-Dôme). Voir : Murols.

Saint-Nicolas-de-Rougemont (Vosges). Note sur la découverte du Terrain carbonifère faite à — par M. l'abbé Raboisson, par M. de Lapparent. **II**, p. 121. Obs. de M. Bayan, p. 122.

Saint-Ouen (Seine). Sur l'extension des Sables de Cuise et du Calcaire de — aux environs de Magny (Seine-et-Oise), par M. E. de Boury. **XII**, p. 673.

Saint-Palais (Charente-Inférieure). Sur les Échinides du Terrain éocène de —, par M. Cotteau. **XIII**, p. 56.

— C. R., par M. Cotteau, de l'excursion au Gisement tertiaire de —. **XV**, p. 822.

Saint-Paul (Ile). Sur la corrélation du jeu de la Marée et de la variation des températures observées dans les parois du Cratère de l'—, par M. Vélain. **III**, p. 591. Obs. de M. de Chancourtois.

Saint-Pierre et Miquelon (Iles). Existence de la Formation laurentienne aux —, par M. de Tromelin. **VI**, p. 232. Obs. de MM. Munier-Chalmas, Daubrée, Pomel et Alb. Gaudry, p. 232.

Saint-Raphaël (Var). C. R. de la course de — et d'Agay, par M. Potier. **V**, p. 754.

Saint-Remy-Chaussée (Nord). C. R. de l'excursion du 5 septembre à Ferrières-la-Grande, Limont et —, par M. Gosselet. **II**, p. 662.

Saint-Roch (Mayenne). Note sur le Calcaire de —, à Changé, près Laval, par M. D. Œhlert. **VIII**, p. 270.

Saint-Sernin-du-Bois (Saône-et-Loire). Sur une Oscillation du sol observée à —, par M. l'abbé Sébille. **IV**, p. 736. Obs. de M. Collenot, p. 738.

Saint-Simon (Cantal). C. R., par M. Fouqué, de l'excursion du 29 août à —. **XII**, p. 819. Obs. de MM. Rames et Potier, p. 821.

Saint-Sirac (Ariège). Succession des Couches du Terrain crétacé supérieur à —, par M. Hébert. **X**, p. 577. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 130.

Sainte-Beaume (Var et Bouches-du-Rhône). Coupes de la Chaîne de la — (Provence), par M. M. Bertrand. **XIII**, p. 115.

— Nouvelles études sur la Chaîne de la —. Allure sinueuse des Plis

de la Provence, par M. M. Bertrand. **XVI**, p. 748.

Sainte-Cécile-la-Valouse (Saône-et-Loire). De l'âge de la Moraine de — (Vallée de la Grosne), par M. Tardy. **VII**, p. 744.

Sainte-Croix (Ariège). C. R., par M. Hébert, de l'excursion du 26 septembre, de Saint-Girons à —. **X**, p. 614.

— C. R., par M. Hébert, de l'excursion du 27 septembre, de — à Audinac. **X**, p. 622.

Sainte-Juste (Drôme). Sur l'âge de la Mollasse de —, par M. Fontannes. **V**, p. 863.

Sainte-Justine (Italie). Note sur quelques Types de Monocotylédonées de — et de Sassello, par M. S. Squinabol. **XIX**, p. 771.

Sainte-Menehould (Marne). Note sur un Crâne de Morse (*Trichechus rosmarus*, Linn.) et autres débris fossiles trouvés dans un Dépôt quaternaire près de la ville de —, par G.-A. Defrance. **II**, p. 164. Obs. de MM. P. Gervais, Munier-Chalmas, Fischer et Tournouër, p. 170.

Salernes (Var). C. R., par M. M. Bertrand, de la course du 5 octobre, de Brignoles à —. Coupe du défilé de la Bouissière. **XIX**, p. 1166.

— C. R., par M. Zürcher, de la course du 6 octobre, aux environs de —. **XIX**, p. 1171.

— Note sur les zones de Plissement de — et d'Aups, par M. Zürcher. **XIX**, p. 1178.

Salève (Mont) (Haute-Savoie). C. R. de l'excursion du 2 septembre au —, par MM. Didelot et E. Favre. **III**, p. 751. Obs. de MM. Lory, Soret, A. Favre, Pellat, Pillet et Renevier, p. 752-756.

— Note sur la faune de l'Étage valanginien et de l'Oolithe corallienne du —, par M. de Loriol. **III**, p. 763.

— Stratigraphie du —, par M. Th. Ebray. **IV**, p. 460.

— Rapports de la Faille du — avec la ligne anticlinale qui relie la Bavière, la Suisse et la Savoie, par M. Th. Ebray. **V**, p. 318.

Salies (Haute-Garonne). Coupe du Sondage de —, par M. M. Bertrand. **XII**, p. 33.

Salins (Jura). Failles de la lisière du Jura entre Besançon (Doubs) et —, par M. M. Bertrand. **X**, p. 114.

Sallent. Voir : Selva de Sallent.

Salles-de-Rohan (Morbihan). C. R., par M. Ch. Barrois, de l'excursion du 26 août, de Carhaix (Finistère) à Goarec (Côtes-du-Nord) et à l'étang des —. **XIV**, p. 850. Obs. de M. E. Hill, p. 850.

— Extrait d'une Lettre à M. de Lapparent sur les Schistes mâclifères à Trilobites des —, par M. le comte de Limur. **XIII**, p. 55.

Sals (Aude). Sur l'âge des couches qui entourent la Source de la —, par M. L. Carez. **XIX**, p. LXXV, p 480.

— C. R., par M. Carez, de l'excur-

sion du 13 septembre à Rennes-le-Chateau, aux Sources de la — et au Pic de Bugarach. **XX**, p. 512. Obs. de MM. de Grossouvre, Bertrand, Zürcher et Wohlgemuth, p. 517-521.

Salzburg (Autriche). Mines de Sel gemme et Eaux salées du pays de —, par M. Labat. **X**, p. 265.

Samer (Pas-de-Calais). C.R., par M. Pellat, de l'excursion du 14 septembre à —. **VIII**, p. 579. Obs. de MM. Douvillé, Gosselet et Sauvage, p. 584-586.

Samos (Ile de) (Asie Mineure). Présentation, par M. A. Gaudry, de deux Notes de M. Forsyth Major sur la Faune du Miocène supérieur dans l'—. **XIX**, p. CXLIV.

Sancerrois. Note sur le Système du — et le Terrain sidérolithique du Berry, par M. Douvillé. **IV**, p. 104. Obs. de M. R. Tournouër, p. 110.

— Considérations sur les Failles et les Soulèvements; réfutation de la prétendue nullité du Soulèvement du —, par M. de Cossigny. **IV**, p. 453.

— Remarques sur la Note de M. Douvillé, sur le Système du —, par M. Th. Ebray. **IV**, p. 576.

— Quelques réflexions sur le prétendu Soulèvement du — et sur la Note de M. de Cossigny, par M. Th. Ebray. **V**, p. 302.

Sanciat (Ain). Calcaires lacustres de la Bresse (Gîte de —), par M. Tardy. **X**, p. 73.

Sangatte (Pas-de-Calais). Note et observations théoriques sur la Plage soulevée de —, par M. J. Prestwich. **VIII**, p. 547.

Sannois (Seine-et-Oise). C. R. de l'excursion de la Frette à —, par M Ch. Vélain. **VI**, p. 687.

Sansan (Gers). Sur le nom du *Macrotherium* de —, par M. Depéret. **XIX**, p. CXII.

Santenay (Côte d'Or). C.R., par M. Didelot, de l'excursion du 26 août à —. **IV**, p. 681.

— Les Animaux quaternaires de la Montagne de —, par M. Alb. Gaudry. **IV**, p. 682.

— Sur les causes probables de l'accumulation des Ossements dans la Brèche de —, par M. Ch. Lory. **IV**, p. 686. Obs. de M. Collenot, p. 687.

— Note sur le Gisement ossifère de —, par M. J. Beaudouin. **IV**, p. 689.

— Lias inférieur de Borgy; Oolithe inférieure et Grande Oolithe de —, par M. Edm. Pellat. **IV**, p. 700.

Saône. L'âge des Civilisations d'après les Alluvions de la —, par M. Tardy. **IV**, p. 148.

— Deuxième Note sur le Chronomètre de la —, par M. Tardy. **VII**, p. 405, 514.

— Aperçu sur la Région Sud-Est du Bassin de la —, par M. Tardy. **V**, p. 698.

— Présentation d'un Mémoire sur les Mammifères langhiens du Bassin du Rhône et de la —, par M. Depéret. **XX**, p. LXX.

Saône (Haute-). Voir : Échenoz, Gray.

Saône-et-Loire. Observations sur le Terrain tertiaire supérieur de — et des Départements voisins, par M. F. Delafond. **VII**, p. 930. Obs. de M. Potier, p. 936.

— Voir aussi : Antully, Autun, Autunois, Auxy, Borgy, Châlon-sur-Saône, Chizeuil, Couches-les-Mines, Creusot (Le), Cuiseaux, Cussy-en-Morvan, Drevin, Épinac, Germolles, Givry, Igornay, La Coudre, Lévigny, Mazenay, Montchanin, Muse, Rome-Château, Saint-Gengoux-le-Royal, Saint-Hilaire, Saint-Sernin-du-Bois, Sainte-Cécile-la-Valouse, Surmoulin, Tournus.

Sardaigne. Présentation, par M. Bornemann fils, au nom de M. J. G. Bornemann, de la 1re partie d'un Mémoire sur les Fossiles du Système cambrien de l'Ile de —. **XV**, p. 81.

Sarlat (Dordogne). C. R., par M. Collot, de l'excursion du 15 septembre au Sud de Belvès et du voyage à —. **XV**, p. 869.

Sarliève (Puy-de-Dôme). La place du Gisement de — dans la Chronologie quaternaire, par M. Pommerol. **XI**, p. 43.

Sarthe. Sur le Dévonien du Département de la —, par MM. Œhlert et Davoust. **VII**, p. 697.

— Note sur les Lingules du Grès armoricain de la —, par M. A. Guillier (avec descriptions et figures des Espèces, par M. Th. Davidson). **IX**, p. 372.

— Crinoïdes nouveaux du Dévonien de la — et de la Mayenne, par M. D. Œhlert. **X**, p. 352.

— Présentation de l'Ouvrage de M. Guillier sur la Géologie du Département de la —, par M. Cotteau. **XV**, p. 8.

— Présentation du Supplément à la Géologie de la —, de M. Guillier, par M. Chelot. **XV**, p. 9.

— Voir aussi : Coëvrons, Fyé, Jupilles, Sillé-le-Guillaume.

Sassello (Italie). Note sur quelques Types de Monocotylédonées de Sainte-Justine et de —, par M. S. Squinabol. **XIX**, p. 771.

Sassenage (Isère). C.R., par M. Lory, de la course du 7 septembre, de Grenoble à — et à l'Échaillon. **IX**, p. 610.

Saulces-Monclin (Ardennes). Sur un Terrain remanié recouvrant le Gault dans la Commune de —, par M. Meugy. **IV**, p. 6.

Saulieu (Côte d'Or). C. R., par M. Michel-Lévy, de la course de 20 août, de Semur à — par La Motte-Ternant. **VII**, p. 848.

— C. R., par M. Ch. Vélain, de l'excursion du 20 août, de Précy-sous-Thil à La Motte-Ternant ; environs de —. **VII**, p. 890.

Sausset (Bouches-du-Rhône). Étude géologique du Tertiaire marin de Carry et de —, par M. P. Gourret. **XVII**, p. 68.

Sautour (Belgique). Voir : Merlemont.

Savoie. Rapports de la Faille du Salève avec la ligne anticlinale qui relie la Bavière, la Suisse et la —, par M. Th. Ebray. **V**, p. 318.

— Carte géologique articulée de la —, par M. L. Pillet. **IX**, p. 359.

— Sur les variations d'épaisseur et de faciès pétrographique du Trias dans les diverses Zones alpines de la —, par M. Lory. **XIV**, p. 469.

— Sur les variations du Trias dans les Alpes de la —, et spécialement dans le Massif de la Vanoise, par M. Lory. **XV**, p. 40.

— Sur le Lias de la —, par M. Kilian. **XIX**, p. XXVI.

— Sur l'allure tourmentée des Plis isoclinaux dans les Montagnes de la —, par M. Kilian. **XIX**, p. 1152.

— Voir aussi : Bec-Rouge, Boisse (La), Chaille (Cluse de), Chambéry, Chanaz, Corbelet, Déserts, Galibier (Grand), Lémenc, Mollard-de-Vions, Mont-Cenis, Mont-de-l'Épine, Mont-du-Chat, Mont-Thabor, Nivolet, Tarentaise, Vanoise, Yenne.

Savoie (Haute-). Sur un nouveau Gisement de *Cancellophycus scoparius* dans la —, par M. Th. Ebray. **III**, p. 774.

— Voir aussi : Aiguilles-Rouges, Almes, Brévent, Chablais, Chamonix, Évian, Môle, Mont-Blanc, Orchez (Pointe d'), Prarion, Saint-Gervais-les-Bains, Salève, Sulens, Usses, Val-du-Fier, Voirons, Voza (Col de).

Savone (Italie). Excursion dans les Alpes Maritimes, près de —, par M. C. de Stefani. **XVI**, p. 68.

Scandinave (Chaîne). Sur les nouvelles découvertes de M. Törnebohm dans la —, par M. Emm. de Margerie. **XVI**, p. 692.

Scandinavie. Présentation d'un Mémoire sur les Terrains crétacés de la —, par M. J. de Morgan. **IX**, p. 342.

Schaffouse (Suisse). Sur une Station humaine de l'époque du Renne aux environs de —, par M. M. Boule. **XX**, p. CLXI.

Sedan (Ardennes). Extrait d'une Lettre accompagnant l'envoi de sa Carte géologique agronomique de l'Arrondissement de —, par M. Meugy. **XIII**, p. 486.

Seine. La —. Études hydrologiques, etc..., par M. E. Belgrand (Présentation). **II**, p. 6.

Seine (Bassin de la). Note sur un gisement d'Eléphants et d'autres Mammifères fossiles découvert dans le —, au Nord de Paris, par M. Alf. Desnoyers, **V**, p. 132.

— Les Dépôts quaternaires du —, par M. G. Dollfus. **VII**, p. 318.

Seine (Département de la). Voir : Bicêtre, Meudon, Montreuil, Paris, Saint-Maur, Saint-Ouen, Villejuif.

Seine-et-Marne. Voir : Chelles, Fontainebleau, La Celle, Provins, Ville-Parisis.

Seine-et-Oise. Voir : Argenteuil, Beauchamp, Belloy, Bessancourt, Beynes, Corbeil, Cormeilles-en-Parisis, Essonnes, Étampes, Isle-Adam (L'), La Frette, Luzarches, Magny, Mantes, Mauldre, Meudon, Montainville, Montmorency, Morigny, Moulineaux, Neauphle, Palai-

seau, Saint Germain-en-Laye, Sannois, Septeuil, Seraincourt, Valmondois, Villers-Saint-Frédéric.

Seine-Inférieure. Voir : Hâvre (Le), Tréport.

Selva de Sallent (Pyrénées espagnoles). Note sur une Porphyrite augitique de la —, par M. Beaugey. **XVII**, p. 688.

Semur (Côte-d'Or). C. R. de l'excursion du 18 août aux environs de —, par M. Ch. Vélain. **VII**, p. 805.

— C. R. de la course de 20 août, de — à Saulieu par La Motte-Ternant, par M. Michel-Lévy. **VII**, p. 848.

Septeuil (Seine-et-Oise). Note sur la Faune de —, par M. le Mis de Raincourt. **XII**, p. 549.

Seraincourt (Seine-et-Oise). Les Tufs quaternaires de —, par M. de Boury. **IX**, p. 211.

Seressou (Algérie). Les Terrains crétacés du — occidental et de Lehou, par M. J. Welsch. **XVIII**, p. 493. Obs. de MM. Toucas et Douvillé, p. 510.

Serrat (Fort du) (Pyrénées-Orientales). Annonce de la découverte, par M. Donnezan, d'une Tortue gigantesque (*Testudo perpiniana*) dans le Pliocène moyen du — près Perpignan, par M. Alb. Gaudry. **XVI**, p. 243.

Sèvre (Vallée de la). Sur les prétendus Dépôts marins de l'Époque romaine dans la —, par M. Fournier. **XIX**, p. LVX.

Sèvres (Deux-). Voir : Niort, Saint-Florent, Saint-Maixent.

Seychelles (Iles). Note sur la constitution géologique des —, par M. Ch. Vélain. **VII**, p. 278.

Sézanne (Marne). Sur la présence du Simædosaure dans les Couches éocènes de —, par M. Lemoine. **XIV**, p. 20.

— C. R., par M. Ch. Vélain, de l'excursion du jeudi 22 août, à Rilly-la-Montagne et à —. **XVII**, p. 868.

Siam. Esquisse géologique de la Cochinchine Française, du Cambodge (Province de Poursat) et de —, par M. Petiton. **XI**, p. 384.

Sibérie. Sur une exploration de la localité où a été trouvé le Fer de Pallas —, par M. Daubrée. **I**, p. 363.

— Notes géologiques sur la — Orientale, d'après les observations faites par M. Martin, par M. Ch. Vélain. **XIV**, p. 132.

Sierra Nevada (Californie). Note sur les Graviers aurifères de la —, par M. Edm. Fuchs. **XIII**, p. 486.

Sillé-le-Guillaume (Sarthe). Existe-t-il une série d'Assises nouvelles entre les « Schistes rouges » et le « Grès armoricain » ? (Silurien de Sillé-le-Guillaume, par M. P. Lebesconte. **XIX**), p. XIII, 15. Obs. de M. Bigot.

—Comparaison des Couches siluriennes de — avec celles de Bretagne et de Normandie, par M. P. Lebesconte. **XX**, p. XXXVII. Obs. de M. D.-P. Œhlert, p. XXXIX.

Simeyrols (Dordogne). C. R., par M. Mouret, de l'excursion du 16 septembre aux mines de —, **XV**, p. 875.

— Note sur la Flore des Lignites de —, par M. R. Zeiller. **VII**, p. 882; **XVI**, p. 431.

Sinceny (Aisne). Les Sables de —, par M. Dollfus. **VII**, p. 18. Obs. de M. Hébert, p. 19.

—Sur les Sables de —, par M. N. de Mercey. **VII**, p. 404.

— Sur la position des Sables de —, par M. Hébert. **VII**, p. 408. Obs. de M. Dollfus, p. 412.

— Sur la position des Sables de —, par M. N. de Mercey. **VII**, p. 579. Obs. de M. Hébert, Vélain et Dollfus, p. 581, 582.

— Dernières observations sur la position des Couches de —, par M. N. de Mercey. **VII**, p. 610.

Sine (La) (Alpes-Maritimes). C. R., par M. Potier, de la course de la Grotte de Mars et des carrières de —. **V**, p. 784.

Sirod (Jura). C. R., par M. Bourgeat, de l'excursion du 24 août à Syam, les Planches, — et Nozeroy. **XIII**, p. 740. Obs. de M. M. Bertrand. p. 743.

Soissonnais. Sur la présence à Saint-Germain-en-Laye des Lignites du —, par M. Hébert, **VII**, p. 739.

Somalis (Pays) (Afrique Orientale). Observations géologiques sur les Pays Danakils, —, le Royaume du Choa et les Pays Gallas, par M. Aubry. **XIV**, p. 201.

Somme. Tourbières du Littoral Flamand et du Département de la — par M. H. Debray. **II**, p. 46. Obs. de MM. Delesse, Gosselet, de Chancourtois, de Lapparent, Rolland et Rivière, p. 49-50.

— Note sur la direction adoptée pour le tracé des coupes de la Carte géologique du Département de la — et sur certains rapports entre la structure du sol de la Picardie et celle du détroit du Pas-de-Calais, par M. N. de Mercey. **IV**, p. 559.

— Note sur les Croupes de la — à Ailly-sur-Somme, à Breilly, à la Chaussée-Tirancourt, etc., par M. N. de Mercey. **V**, p. 337.

— Note sur la formation du Limon glaciaire du Département de la — par le remaniement des Sables gras ou Alluvions de rives des Alluvions anciennes, par M. N. de Mercey. **VI**, p. 201.

— Remarques sur les Systèmes de la Basse- — et de la Basse-Oise, etc., par M. N. de Mercey. **VIII**, p. 422.

— Sur l'Origine des Phosphates de la — et formation de la Craie, par M. Munier-Chalmas. **XX**, p. XLVII. Obs. de M. de Lapparent, p. L.

— Voir aussi : Ailly-sur-Somme, Breilly, Bresle, Doullens, La Chaussée-Tirancourt, Roye, Saint-Acheul.

Som-Ron-Sen (Cambodge). Station préhistorique de — et considérations sur l'âge de cette Station, par M. Edm. Fuchs.

XI, p. 46. Obs. de M. G. de Mortillet, p. 53.

Sorgue (Vaucluse). Note sur un Lehm fossilifère de la Vallée de la — près Avignon, par M. Viguier. XIII, p. 79.

Sosio (Italie). Présentation d'un Ouvrage de M. Gemmellaro sur la Faune des Calcaires à Fusulines de la Vallée de —, par M. Douvillé. XVI, p. 516.

Sottevast (Manche). Étude sur la tranchée du Chemin de fer de — à Martinvast, par MM. Corbière et Bigot. XII, p. 635.

Souf (Tunisie). Voir : Sahara Tunisien.

Sougraigne (Aude). Note sur la Craie supérieure des environs de —, par M. Toucas. IX, p. 385.

— Note sur les Couches dites Triasiques des environs de —, par M. L. Carez. XVII, p. 372.

— Sur les Couches dites Crétacé inférieur des environs de —, par M. E. Jacquot. XVIII, p. 672, et XIX, p. 112.

— C. R., par M. L. Carez, de la course du 12 septembre, à la Montagne des Cornes et à —. XX, p. 506. Obs. de MM. A. de Grossouvre, Reymond, M. Bertrand et Ficheur, p. 509-510.

Soukava (Bulgarie). Lettre sur la Vallée de la —, par M. A. Boué (Réponse à M. Coquand). VII, p. 412.

Souvigny (Allier). C. R., par M. de Launay, de l'excursion du 25 août, de Moulins à —, Noyant, Meillers, Autry-Issards et Bourbon-l'Archambault. XVI, p. 1093.

Spa (Belgique). Sur l'existence de la Faune primordiale aux environs de —. Discussion entre MM. Barrande et Gosselet. I, p. 301.

— Présentation, par M. Malaise, de la Description du Terrain silurien du Centre de la Belgique et d'une Note sur l'âge de quelques couches du Terrain ardennais des environs de —. II, p. 580.

Speeton (Angleterre). Présentation d'une Note de MM. Pavlow et Lamplugh sur les argiles de — et leurs équivalents, par M. de Lapparent. XX, p. XCIX.

Spiennes (Belgique). C. R. de l'excursion du 1er septembre à Harmignies, — et Mesvin, par M. Cornet. II, p. 582.

Spitzbergen (Iles). Sur l'émersion et le soulèvement des Terres polaires arctiques aux — et Novaja-Semlja, par M. Ch. Grad. II, p. 347.

Stramberg (Autriche-Hongrie). Note accompagnant la présentation d'un Mémoire sur les Échinides des Couches de —, par M. Cotteau. XIII, p. 226.

Suède. Note sur le Système crétacé de la —, par M. Lundgren. X, p. 456.

Suédoises (Antilles). Sur les Oursins des —, par M. Cotteau. II, p. 125.

Suisse. Sur les Oursins jurassiques de la —, par M. Cotteau. I, p. 79.

— Sur la composition des Étages jurassiques supérieurs en — et en Allemagne, par M. de Loriol. I, p. 146. Obs. de M. Ch. Vélain, p. 148.

— Note sur les Terrains jurassiques supérieurs des Alpes de la — Occidentale, par M. Ern. Favre. III, p. 695. Obs. de MM. Cotteau, Peron, Tombeck, Ern. Favre et Choffat, p. 701-703.

— Sur la Carte des anciens Glaciers et du Terrain glaciaire de la —, par M. Alph. Favre. III, p. 715.

— Rapports de la Faille du Salève avec la ligne anticlinale qui relie la Bavière, la — et la Savoie, par M. Th. Ebray. V, p. 318.

— Étude sur les Étages compris entre l'horizon de l'*Ammonites transversarius* et le Ptérocérien en France et en —, par M. Dieulafait. VI, p. 111. Obs. de MM. de Lapparent et de Chancourtois, p. 142, 143.

— Observations sur l'Urgonien de la —, par M. Renevier. IX, p. 619.

— La Période glaciaire, étudiée principalement en France et en —, par M. A. Falsan (Prés. par M. Ch. Vélain). XVII, p. 557.

— Voir aussi : Alpes, Bâtie (Bois de la), Einsiedeln, Genève, Glaris, Jura, Léman, Martigny, Neuchatelois (Jura), Schaffouse, Vaudois (Jura).

Sulens (Haute-Savoie). Étude stratigraphique des Montagnes jurassiques de — et des Almes, situées au milieu des Alpes calcaires de la Haute-Savoie, par M. D. Hollande. XVII, p. 690.

Suran (Ain). Lettre adressée par M. l'abbé Tournier à M. de Lapparent, au sujet de la présence des Couches purbeckiennes dans la Vallée inférieure du —. XV, p. 171.

Surinam. Les habitants de — à l'Exposition d'Amsterdam, par le Prince R. Bonaparte (Présent. par M. Delaire). XIII, p. 78.

Surmoulin (Saône-et-Loire). C. R. de l'excursion du 29 août à Muse et —, par M. Didelot. IV, p. 699. Obs. de MM. Ch. Lory et P. Jutier, p. 700.

Syam (Jura). C. R., par M. l'abbé Bourgeat, de l'excursion du 24 août à —, les Planches, Sirod et Nozeroy. XIII, p. 470. Obs. de M. Bertrand, p. 763.

Syrte (Petite). Géologie de la — et de la région des Chotts tunisiens, par M. A. Pomel. VI, p. 217. Obs. de M. Tournouër, p. 224.

T

Tadjoura (Mer Rouge). Sur les Sédiments quaternaires de l'Ile de Kamarane et du Golfe de —, par M. L. Faurot. XVI, p. 528.

Taillebourg (Charente-Inférieure). Profil du Chemin de fer de Saint-Jean-d'Angély entre Grandgent et —, par M. H. Arnaud. VII, p. 588.

— Sur un *Tissotia* du Turonien moyen de —, par M. H. Douvillé. XX, p. XXIV. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. XXIV.

Talmont (Charente-Inférieure). C. R., par MM. Zürcher

et Arnaud, de l'excursion à Meschers et à —. **XV**, p. 824; Note sur les Échinides rencontrés, par M. Cotteau, p. 832.

Tarare (Rhône). Présentation de la Carte géologique du Canton de —, par M. Th. Ebray. **III**, p. 498.

Tarascon (Ariège). C. R., par M. Hébert, de l'excursion du 22 septembre à — et Ussat. **X**, p. 585.
— Note sur le Massif calcaire de —, par M. l'abbé Pouech. **X**, p. 588.

Tardoire (Charente). Sur un Bois de Renne travaillé, trouvé dans une Grotte sur les bords de la —, par M. l'abbé Bourgeois. **II**, p. 453.

Tarentaise. Note sur le Diluvium de la haute —; preuves que les grands Glaciers n'ont pas produit les grands Cours d'eau, par M. de Chambrun de Rosemont. **III**, p. 481.

Tarn. Description d'un fragment de Crâne de *Crocodilus Rollinati* des Grès éocènes du —, par M. Caraven-Cachin. **VIII**, p. 368.
— De l'ancienneté de l'*Elephas primigenius* dans le —, par M. Caraven-Cachin. **IX**, p. 475.
— Résultats sommaires de son Étude géologique du Département du —, par M. Rey-Lescure. **XI**, p. 343.
— Note sur une Carte géologique du Département du —, par M. Rey-Lescure. **XI**, p. 371.
— Présentation de la Carte géologique du — au 1/80000, par M. Rey-Lescure. **XIV**, p. 468; **XVI**, p. 516.

Tarn-et-Garonne. Sur quelques points de la Géologie du Département de —. Le Permien, le Lias inférieur et le Séquanien; le Gypse de Varen et les Gisements de Phosphate de Chaux, par M. A. Peron. **II**, p. 85.
— Note sur les Phosphatières de — et sur l'Hydro-géologie des environs de Montauban, par M. Rey-Lescure. **III**, p. 398.
— Note explicative d'une Carte agro-géologique et hydrologique de —, par M. Rey-Lescure. **III**, p. 426. Obs. de M. Fabre, p. 430.
— Sur la Carte géologique du —, par M. Rey-Lescure. **VII**, p. 562.
— Voir aussi : Montauban, Varen.

Tayac (Dordogne). C. R., par M. l'abbé L. Landesque, de l'excursion du 13 septembre aux Grottes et Abris de —. **XV**, p. 863.

Tazenat (Puy-de-Dôme). Voir : Manzat.

Tché-Kiang (Chine). Sur la Géologie du —, par M. l'abbé A. David. **I**, p. 7.

Teil (Le) (Ardèche). Quelques observations au sujet des Calcaires du Teil et de Cruas, par M. F. Leenhardt. **XIV**, p. 64.
— Relations des Calcaires néocomiens et aptiens de Cruas, du Teil et de Lafarge, par M. de Sarran d'Allard. **XVII**, p. 474, 557; **XVIII**, p. 206.

Temacinin (Sahara). Sur des Coquilles fossilisées, probablement quaternaires, recueillies par M. L. Say à —, par M. P. Fischer. **VI**, p. 196. Obs. de M. Vélain, p. 197.

Tercis (Landes). Position stratigraphique des Argiles bariolées de —, par M. H. Arnaud. **XV**, p. 15.

Térénez (Ile de) (Finistère). C. R., par M. Ch. Barrois, de l'excursion du 20 août, de Châteaulin à Brest, par l'—, etc. **XVI**, p. 672. Obs. de MM. Munier-Chalmas, Dewalque et Dupont, p. 672.

Tersakhan (Turkestan). Note sur un exemplaire de *Coraster Vilanovae* provenant de —, par M. G. Cotteau. **XVII**, p 155.

Tessone (La) (Gard). Coupe de la Montagne de —, près le Vigan, par M. G. Fabre. **XVII**, p. 331.

Tessonne (La) (Loire). Sur des Ossements fossiles trouvés à Briennon et sur le Dyke à Spilite de —, par M. Brossard. **I**, p. 444. Obs. de M. Pomel, p. 445.

— Sur le Dyke de Spilite de —, par M. V. Deshayes. **I**, p. 480. Obs. de MM. Gruner, Fabre, Guyerdet et Michel-Lévy, p. 480-481.

Thessalie. Sur quelques Terrains tertiaires de l'Eubée, de la — et de la Macédoine, par Ch. Gorceix. **II**, p. 398. Obs. de MM. Tournouër et Munier-Chalmas, p. 402-403.

Théziers (Gard). Sur les Plantes fossiles des environs de —, par M. de Saporta. **II**, p. 163. Obs. de MM. Tournouër et Munier-Chalmas, p. 164, et de M. le Mis de Roys, p. 173.

— Sur les Couches supérieures à la Mollasse du Bassin de — et les Plantes fossiles de Vaquières, par MM. G. de Saporta et Marion. **II**, p. 272.

— Sur les Terrains tertiaires supérieurs du Bassin de —, par M. Tournouër. **II**, p. 287.

— Étude sur la Formation tertiaire de la région de — -Vaquières, par M. Caziot. **XVIII**, p. 343.

— Étude sur le Bassin pliocène de — -Roquemaure, par M. Caziot. **XIX**, p. XXVII, 205.

Thiézac (Cantal). C. R., par M. Fouqué, de l'excursion du 1er septembre à —. **XII**, p. 824.

Tiaret (Algérie). Les Terrains jurassiques dans les environs de —, Frenda et Saïda, par M. J. Welsch. **XVIII**, p. 428. Obs. de MM. Munier-Chalmas et Bertrand, p. 440.

— Le Miocène dans les environs de —, par M. J. Welsch. **XIX**. p. LXI, 414.

— Sur les Terrains quaternaires des environs de —, par M. J. Welsch. **XIX**, p. 766.

Tinkiako (Chine). Note sur les Plantes fossiles de — (Shen-Si méridional), envoyées en 1873 par M. l'abbé A. David, par M. Ad. Brongniart. **II**, p. 408.

Tizon (Allier). Voir : Montvicq.

Tolède (Espagne). Sur un remarquable gisement de Kaolin dans la Province de —, par M. Vilanova. **IV**, p. 680.

Tongres (Belgique). Fossiles du Diluvium de —, par M. Rutot (Présent. par M. G. Dollfus). **V**. p. 165.

Tonkin. Examen de la Flore fossile des Couches de charbon du — (Résumé), par M. Zeiller. **XI**, p. 456.

— Note sur la Géologie de l'Est du —, par M. E. Jourdy. **XIV**, p. 445. Obs. de M. Douvillé, p. 453.

— Note sur les Empreintes végétales recueillies par M. Jourdy au —, par M. R. Zeiller. **XIV**, p. 454.

— Note sur les Empreintes végétales recueillies par M. Sarran dans les Couches de combustible du —, par M. R. Zeiller. **XIV**, p. 575. Obs. de M. Douvillé, p. 581.

Toscane (Italie). Note sur la découverte de Minerai d'Étain en —, par M. A. Caillaux. **IV**, p. 293.

— Note sur le Grès Macigno de la —, par M. Labat. **IV**, p. 446.

— Note sur quelques points de la Géologie de l'Arrondissement de Corte, et sur les ressemblances qui rattachent cette partie de la Corse à la bande occidentale de la —, par M. H. Coquand. **VII**, p. 27.

— Présentation d'un Mémoire de M. Dante Pantanelli sur les Radiolaires des Jaspes de la —, par M. A. Gaudry. **IX**, p. 16.

Toul (Meurthe-et-Moselle). Note sur le Bathonien des environs de — et de Neufchâteau (Vosges), par M. H. Douvillé. **VI**, p. 508.

Toulon (Var). Note sur la Géologie des environs de —, par M. A. Toucas. **II**, p. 457.

— Sur quelques Fossiles de la Zone à *Ammonites Sowerbyi* des environs de —, par M. H. Douvillé. **XIII**, p. 12.

— Sur le recouvrement du Trias par les Phyllades aux environs de —, par M. Zürcher. **XX**, p. CXIX, 510. Obs. de MM. Tardy et Bertrand, p. 511.

— Voir aussi : Var (Département du).

Touraine. Étude préliminaire des Coquilles fossiles des Faluns de la —, par MM. G. Dollfus et Ph. Dautzenberg (Présent.). **XV**, p. 144.

Tourette (Alpes-Maritimes). C. R., par M. Potier, de la course d'Aspremont et de —. **V**, p. 796. Obs. de MM. Hébert et Coquand, p. 799.

Tournus (Saône-et-Loire). Note sur l'existence du Terrain néocomien aux environs de —, par M. F. Delafond. **VII**, p. 403.

Toussieu (Isère). Sur les Sondages opérés dans les environs de —, par M. E. Sarran (Communication de M. F. Fontannes). **XI**, p. 241.

Trébizonde (Asie Mineure). Sur les Roches à Leucite de —, par M. A. Lacroix. **XIX**, p. 732.

Trélon (Nord). Compte rendu, par M. Gosselet, de l'excursion du 7 septembre à —. **II**, p. 681.

Tréport (Seine-Inférieure). Sur l'analogie des dispositions des Joints des Falaises crétacées des environs du — avec les résultats antérieurement obtenus dans des Expériences synthétiques par M. Daubrée. **VII**, p. 60.

Trept (Isère). Note sur le Gisement argovien de —, par M. A. de Riaz. **XIX**, p. 170.

Trévoux (Ain). Note sur les Sables à *Mastodon Arvernensis* de — et de Montmerle, par M. F. Delafond. **XIII**, p. 161. Obs. de MM. Munier-Chalmas, M. Bertrand et Mallard, p. 165-166.

Tsaritsine (Russie). Voir : Don, Volga.

Tunisie. Présentation, par M. Daubrée, d'un Ouvrage intitulé : Espagne, Algérie, —, par M. de Tchihatchef. **XI**, p. 8.

— Géologie de la région du Lac Kelbia et du Littoral de la — centrale, par M. G. Rolland. **XVI**, p. 187.

— Gisements de Phosphate de Chaux des hauts plateaux de la —, par M. Ph. Thomas. **XVI**, p. 599; **XIX**, p. LIV, 370.

— Carte géologique du Littoral Nord de la —, M. G. Rolland. **XVII**, p. 192.

— Note sur quelques Poissons fossiles de la —, par M. H.-E. Sauvage. **XVII**, p. 560.

— Sur des Fossiles jurassiques de la — récoltés par M. Aubert, par M. Douvillé. **XVII**, p. 655.

— Grande Faille du Zaghouan et ligne principale de Dislocation de la — orientale, par M. G. Rolland. **XVIII**, p. 29.

— Présentation de la Description des Échinides recueillis par M. Thomas en —, par M. V. Gauthier. **XVIII**, p. 136.

— Note sur la Géologie de la —, par M. Le Mesle. **XVIII**, p. 209.

— Observations sur les Dunes littorales de l'époque actuelle et de l'époque pliocène en Algérie et en —, par M. A. Parran. **XVIII**, p. 245.

— Sur quelques points de la Géologie de la —, par M. Aubert. **XVIII**, p. 334.

— Présentation de la Description des Mollusques crétacés fossiles recueillis par M. Ph. Thomas dans le Sud de la —. **XIX**, p. IX. Obs. de M. Douvillé, p. XVIII.

— Note sur le Kimmeridgien de la —, par M. Le Mesle. **XIX**, p. XXXIII.

— Note sur la Géologie de l'extrême-Sud de la —, par M. Aubert. **XIX**, p. LV, 408.

— Recherches sur quelques Roches ophitiques du Sud de la —, par M. Ph. Thomas. **XIX**, p. LXX, 430.

— Note sur l'Éocène tunisien, par M. Aubert. **XIX**, p. LXXVI, 483.

— Note sur le Jurassique de la —, par M. Le Mesle. **XIX**, p. CXL.

— Présentation de la Description des Mollusques fossiles des Terrains crétacés recueillis dans les hauts plateaux de la —, par M. Ph. Thomas (2e partie). **XIX**, p. CXXIX.

— Étage miocène du Sud-Est de l'Algérie et de la —, etc., par M. Ph. Thomas. **XX**, p. 1.

— Étage miocène et valeur stratigraphique de l'*Ostrea crassissima* au Sud de l'Algérie et de la —, par M. Ph. Thomas. **XX**, p. 3.

— Aperçus rétrospectifs sur la Géologie de la —, par M. A. Pomel. **XX**, p. 101.

— Voir aussi : Djebel Takoueh, Djebel Zaghouan, Kelbia (Lac), Sahara Tunisien, Syrte (Petite).

Turben (Var). C. R., par M. M. Bertrand, de l'excursion du 2 octobre à la Baralière, à — et à Broussan. **XIX**, p. 1116.

Turin. Observations sur la Note de M. Tardy sur les Glaciers miocènes de —, par M. de Mortillet, I, p. 362.

Turkestan. Voir : Tersakhan.

Turquie. Voir : Arta.

U

Ubaye (Basses-Alpes). Géologie du Bassin de l'—, par M. Goret. **XV**, p. 539.

— Sur la constitution géologique de la Vallée de l'—, par MM. Kilian et Haug. **XX**, p. CLXXVIII.

Uchaux (Vaucluse). Rectifications et additions au Mémoire de MM. Hébert et Toucas sur la Géologie du Bassin d'—, par M. Hébert. **III**, p. 195

Ussat (Ariège). C. R., par M. Hébert, de l'excursion du 22 septembre, de Tarascon à —. **X**, p. 585.

Usses (Haute-Savoie). Essai d'un tableau comparatif des Terrains tertiaires dans le Bassin du Rhône et des —, par M. É. Benoit. **III**, p. 436.

V

Valachie. Sur les Gîtes salifères de —, par M. Ami Boué (Extr. d'une lettre à M. Collomb). **I**, p. 251.

Val d'Aren (Var). Note sur les Terrains crétacés de la — aux environs du Beausset, par M. A. Toucas. **XVI**, p. 519.

— C. R., par M. M. Bertrand, de l'excursion au —, au Canadeau et au Vieux-Beausset. **XIX**, p. 1062.

— Réponse aux observations de M. Toucas sur la Géologie du —, par M. Bertrand. **XIX**, p. 1090.

Val d'Enfer (Puy-de-Dôme). Voir : Grande-Cascade.

Val-du-Fier (Haute-Savoie). C.R. par M. Pillet, de l'excursion du 30 août au —. **XIII**, p. 857.

— Sur le Plissement secondaire du Valanginien dans le — par M. Maillard. **XIII**, p. 859. Obs. de M. Renevier, p. 860.

Valenciennes (Nord). Flore fossile du Bassin houiller de —, par M. R. Zeiller. **XVI**, p. 552.

Vallauris (Alpes-Maritimes). C. R., par M. Potier, de la course de —. **V**, p. 765.

Valmondois (Seine-et-Oise). Sur des Ossements quaternaires recueillis par M. Loustau dans une Sablière entre — et l'Isle-Adam, par M. Alb. Gaudry. **VI**, p. 310. Obs. de M. Munier-Chalmas.

— Voir aussi : Méry-sur-Oise.

Vancia (Ain). Note sur quelques Fossiles d'eau douce recueillis dans le forage d'un Puits au Fort de —, près Lyon, par M. Tournouër. **III**, p. 741.

Vandenesse (Nièvre). C. R. de l'excursion à — et à Saint-Honoré, par M. Delafond. **VII**, p. 929.

Vannes (Morbihan). Sur la Lithologie des environs de —, par M. le Cte de Limur. I, p. 166.

Vanoise (Savoie). Sur les variations du Trias dans les Alpes de la Savoie, et particulièrement dans le Massif de la —, par M. Ch. Lory. XV, p. 40.

Vaquières (Gard). Sur... les Plantes fossiles de —, par MM. G. de Saporta et Marion. II, p. 272.
— Voir aussi : Théziers.

Var. Note accompagnant la Présentation, par M. de Rosemont, de ses Études géologiques sur le — et le Rhône pendant les périodes tertiaire et quaternaire. I, p. 356.
— Sur le Delta du — et la période pluviaire, par M. A. de Chambrun de Rosemont. V, p. 799.

Var (Département du). Sur l'importance géologique du sol de la Provence, notamment dans les Départements du — et des Alpes-Maritimes, par M. Coquand. V, p. 762.
— Présentation, par M. Douvillé, d'une Note de M. Zürcher sur la Zone à *Ammonites Sowerbyi* dans le Sud-Ouest du Département du —. XII, p. 685. XIII, p. 9.
— Note sur l'existence d'une Formation wealdienne dans le Département du —, au quartier du Revest, près Toulon, par M. Moutet. XV, p. 13. Obs. de M. Bertrand, p. 15.
— Sur le Bajocien du —, par M. Kilian. XIV, p. 1175.
— Voir aussi : Agay, Aups, Bandol, Baralière (La), Beausset, Bouissière (La), Brignoles, Broussan, Cadière (La), Canadeau, Castellet, Celle (La), Chibron, Draguignan, Estérel, Fontanieu, Fréjus, Revest, Reyran (Vallée du), Rouve, Saint-Raphaël, Sainte-Beaume, Salernes, Toulon, Turben, Val d'Aren.

Varen (Tarn-et-Garonne). Sur quelques points de la Géologie du Département de Tarn-et-Garonne... Le Gypse de —, par M. Peron. II, p. 85.

Varilhes (Ariège). C. R., par M. Hébert, de la course du 18 septembre à — et à Saint-Jean-de-Verges. X, p. 531.

Varsovie (Pologne). Présentation d'un Mémoire sur les Foraminifères et les Ostracodes du Fuller's-Earth des environs de —, par M. Terquem. XIV, p. 20.

Vaucluse. Note sur un gisement de Poissons fossiles dans l'Aptien de —, par M. Villot. IX, p. 384.
— Voir aussi : Apt, Avignon, Bédarrides, Bollène, Cabrières-d'Aigues, Cucuron, Léberon (Mont), Sorgue, Uchaux, Visan.

Vaudois (Jura). Description des Crustacés du Terrain néocomien du Jura Neuchâtelois et —, par M. de Tribolet. II, p. 350; Supplément. III, p. 72.

Velay (Haute-Loire). Succession des Éruptions volcaniques dans le —, par M. Boule. XVIII, p. 174.
— Observations sur les Tufs et Brèches basaltiques de l'Auvergne

et du —, par M. Boule. XVIII, p. 924.
— Note sur l'âge des Basaltes du —, par M. Boule. XVIII, p. 947.

Vence (Alpes-Maritimes). Carte géologique des environs de —, par M. Edm. Blanc. V, Pl. XVI.

Vendée. Observations sur les Terrains crétacés et tertiaires de la Bretagne et de la —, par M. G. de Tromelin. VII, p. 407.
— Échinides éocènes de la Loire-Inférieure et de la —, par M. Cotteau. XIX, p. CXV, CXXVIII (Présent).
—Voir aussi : Fontenay-le-Comte.

Vénétie (Italie). Présentation d'un Mémoire de M. de Zigno sur les Chéloniens cénozoïques de la —, par M. Alb. Gaudry. XVIII, p. 257.

Vermandois. Note sur les gisements de Sable et d'Argile plastique du — et du Cambrésis, par M. A. de Lapparent. II, p. 134. Obs. de M. Hébert, p. 141.

Vernajoul (Ariège). C. R. de l'excursion de — à Baulou, par M. de Lacvivier. X, p. 538. Obs. de MM. l'abbé Pouech, Hébert, Lory et Bertrand, p. 539-543.
— Note sur le Cénomanien de — et l'Aptien de Laborie, par M. J. Roussel. XIX, p. XXVII, 202.

Vernon (Eure). C. R. de la course du 12 septembre 1878 à —, par MM. Douvillé et de Chancourtois. VI, p. 694, 697.
— Sur les Alignements géologiques relevés dans les environs de —, par M. de Chancourtois. VI, p. 703.

Vesle (Aisne). La Vallée de la — aux environs de Courcelles, par M. le Cte G. de la Moussaye. VI, p. 32. Obs. de M. Tournouër, p. 32.

Veyre-Monton (Puy-de-Dôme). C. R. de l'excursion du 16 septembre à Gergovie et à —, par M. Michel-Lévy. XVIII, p. 891.

Vic-sur-Cère (Cantal). C. R. de la course du 26 août à — et au Pas de la Mougudo, par M. Rames. XII, p. 801. Obs de MM. Potier, Bertrand et Michel-Lévy, p. 802.
— Description micrographique de la Domite de —, par M. Michel-Lévy. XII, p. 804.

Vicdessos (Ariège). C. R. de l'excursion du 23 septembre à —, par M. de Lacvivier. X, p. 600.

Vicentin (Italie). Recherches sur les Terrains tertiaires du —, par MM. Hébert et Munier-Chalmas (1re partie). VI, p. 610, 619.

Vidourie (Hérault). Les Dépôts diluviens dans la Vallée du —, par M. de Brignac. XIII, p. 83.

Vienne (Département de la). Voir : Poitiers.

Vigan (Le) (Gard). Note sur la Géologie de la Ligne de Lunel au Vigan, par M. A. Torcapel. IV, p. 15.
— Voir aussi : Tessonne (La).

Villagrains (Gironde). Note sur la Craie de —, par M. E. Fallot. **XIV**, p. 559.

Villard-de-Lans (Isère). Sur les Sables reposant sur le Sénonien dans le massif de —, par M. Lory. **IX**, p. 608.

— Remarques sur la Faune des Couches crétacées de —, par M. Hébert. **XIV**, p. 586.

Ville-au-Vay (La) (Loire-Inférieure). Sur le Terrain métamorphique de —, Commune du Pellerin, près Nantes, par M. Ch. Baret. **XIX**, p. CXXXV.

Ville-Parisis (Seine-et-Marne). Sur les Marnes supragypseuses de —, par MM. G. Vasseur et L. Carez. **V**, p. 312.

Villeder (La) (Morbihan). Note sur la constitution des Gîtes stannifères de la —, par M. Lodin. **XII**, p. 645..

Villefort (Lozère). Voir : Mas-de-l'Air.

Villefranque (Basses Pyrénées). Gîtes fossilifères de —, par M. Stuart-Menteath. **XV**, p. 741.

Villejuif (Seine). C. R., par M. M. Bertrand, de l'excursion du 18 août à Bicêtre et à —. **XVII**, p. 845. Discussion, par MM. Munier-Chalmas, de Lapparent, Mourlon, Gosselet, Cotteau, Douvillé et Van den Broeck, p. 871-877.

Villeneuve - d'Olmes (Ariège). C. R. de l'excursion de Benaix à —, par M. de Lacvivier. **X**, p. 570. Obs. de M. Hébert, p. 573.

— Observations sur la coupe de — à Montferrier, et par suite sur la position des Grès de Celles dans la Série crétacée, par M. Hébert. **X**, p. 573.

Villers (Calvados). Sur divers débris de Sauriens de grande taille trouvés dans les Marnes Oxfordiennes de Dives et de —, par M. Douvillé. **XIII**, p. 441.

Villers - Saint - Frédéric (Seine-et-Oise). C. R., par M. Ch. Vélain, de l'excursion du 19 août de Beynes à Montainville et aux tranchées de —. **XVII**, p. 850.

Vire (Manche). Sur le Granite du Mont Saint-Michel et sur l'âge du Granite de —, par M. A. de Lapparent. **VI**, p. 143.

Vireux (Ardennes). C. R., par M. Gosselet, de la course de Fumay à —. **XI**, p. 673.

— C. R. de la course de — à Givet et aux environs de Givet, par M. Gosselet. **XI**, p. 677. Obs. de MM. Dupont, Rutot et Van den Broeck, p. 680.

Viry (Jura). C. R., par M. l'abbé Bourgeat, de la course du 28 août, de Saint-Claude à Molinges, — et Oyonnax. **XIII**, p. 819. Obs. de MM. de Grossouvre, Collot et Renevier. p. 827.

Visan (Vaucluse). Étude stratigraphique et paléontologique sur le Bassin de —, par M. Fontannes (Présentée par M. Tournouër). **VII**, p. 387.

Visé (Belgique). Présentation d'une Note sur les Calcaires de —, par MM. Gosselet et Horion. **XX**, p. XCVIII.

Vitrolles (Bouches-du-Rhône). De la limite entre le Crétacé et le Tertiaire aux environs de —, par M. Tardy, **VI**, p. 637.

Vitry-sur-Seine (Seine). Sur la découverte d'un *Palæotherium magnum* à —. Note de M. P. Gervais. **II**, p. 14.

Vizelle (Allier). C. R. de l'excursion du 22 août, à —. **XVI**, p. 1063.

Vizille (Isère). C. R., par M. Lory, de la course du 8 septembre, de Grenoble à — et au Bourg-d'Oisans. **IX**, p. 620. Obs. de MM. Gosselet, Renevier et Jannettaz, p. 628-630.

Voirons (Haute-Savoie). C R. sommaire de l'excursion effectuée le 20 août à la Montagne des —, par M. L. Didelot. **III**, p. 669.

— Note sur la Structure géologique des —, par M. Ern. Favre. **III**, p. 690.

Volga (Russie). Description du pays situé entre le Don et le —, de Kalatch à Tsaritsine, par M. L. Dru. **XV**, p. 265.

Vosges. Description des Formations glaciaires de la Chaîne des — en Alsace et en Lorraine, par M. Ch. Grad. **I**, p. 88.

— Exposé des résultats principaux de ses recherches dans la région méridionale des —, par M. Ch. Vélain. **XI**, p. 512.

— Le Permien de la région des —, par M. Ch. Vélain. **XIII**, p. 536.

— Le Carbonifère dans la région des —, par M. Ch. Vélain. **XV**, p. 703.

— Note sur le mode de formation des —, par M. A. de Lapparent. **XVI**, p. 181.

— Sur la présence dans le Grès bigarré des — de l'*Acrostichides rhombifolius*, Fontaine, par M. R. Zeiller. **XVI**, p. 693.

— Voir aussi : Neufchâteau, Plombières, Saint-Nicolas de Rougemont.

Vouécourt (Haute-Marne). Note sur une Faille de la Côte Noeulon, à —, par M. Tombeck. **V**, p. 114.

Vouziers (Ardennes). Présentation, par M. Meugy, de la Carte géologique et agronomique de l'Arrondissement de —, par MM. Meugy et Nivoit. **II**, p. 5.

Voza (Col de) (Haute-Savoie). C. R. de l'excursion du 4 septembre, de Saint-Gervais-les-Bains à Chamonix, par le Prarion et le —, par M. Alph. Favre. **III**, p. 778. Obs. de MM. Pellat, Daubrée, Depierre et Pillet, p. 782-783.

W

Watchet (Angleterre). Sur l'axe pectoral d'un Ichthyosaure du Lias de —, par M. H.-E. Sauvage. **XV**, p. 726.

Waldgirmes (Allemagne). Note accompagnant la présentation de l'Ouvrage de F. Maurer : Die Fauna der Kalke von — bei Giessen, par M. E. Chelot. **XVI**, p. 10.

Washington. Circulaire du Comité d'organisation du 5e Congrès géologique international, — 1891. **XIX**, p. LXIII.

— Le Congrès de —, par M. Alb. Gaudry. **XIX**, p. CXXI.

Wassy (Haute-Marne). Note additionnelle concernant les Cônes de Pins fossiles du Fer oolithique de —, par M. J. Cornuel. I, p. 326.

Waulsor (Belgique). C. R., par MM. Dupont et Mourlon, de l'excursion de Hastière à —, Freyr et Dinant. **XI**, p. 715. Obs. de MM. Gosselet, de Rouville, Renard, Rutot, Ch. Barrois et Van den Broeck, p. 726-730.

Wight (Ile de) (Angleterre). Note sur la Craie de l'—, par M. Ch. Barrois. **II**, p. 428.

Wimereux (Pas-de-Calais). C. R., par M. Edm. Pellat, de l'excursion du 16 septembre entre — et Boulogne. **VIII**, p. 609.

Wimille (Pas-de-Calais). Sur une Dent de *Neosodon* trouvée dans les Sables ferrugineux de —, par M. de la Moussaye. **XIII**, p. 51.

Y

Yenne (Savoie). C. R., par M. Pillet, de l'excursion du 31 août à la Balme, à la cluse d'— et au fort de Pierre-Châtel. **XIII**, p. 860.

— Liste des Fossiles trouvés dans le Purbeckien de la route d'—, par M. Maillard. **XIII**, p. 863.

Yonne. Note sur la Craie du Département de l'—, par M. J. Lambrt. **VII**, p. 202.

— Note sur les différentes Assises qui composent la Craie du Département de l'—, par M. J. Lambert. **X**, p 427.

— Présentation d'un travail sur le Jurassique moyen du Département de l'—, par M. J. Lambert. **XIII**, p. 153.

— Sur le Néocomien dans l'— et l'Aube, par M. A. Peron. **XVII**. p. 533.

— Voir aussi : Avallon. Chastellux. Gros-Mont, Othe.

Z

Zaghouan (Tunisie). Sur le Jurassique dans le massif de —, par M. Le Mesle. **XVII**, p. 63.

— Grande Faille du — et ligne principale de Dislocation de la Tunisie orientale, par M. G. Rolland. **XVIII**, p. 29.

Zambézie. Note sur la constitution géologique d'une partie de la —, par M. H. Küss. **XII**, p. 303.

Zimmersheim (Alsace-Lorraine). Note sur le Gypse de —, près Mulhouse, par M. M. Mieg. **XVII**, p. 562.

TABLE SYSTÉMATIQUE

A

Aachénien. Sur l'—, par M. A. de Lapparent. **II**, p. 688. Obs. de M. Briart, p. 689.

— L'— et la limite entre le Jurassique et le Crétacé dans l'**Aisne** et les **Ardennes**, par M. Ch. Barrois. **III**, p. 257.

— Sur les dépôts dits — du **Hainaut**, et le gisement des Iguanodons de Bernissart, par M. F. L. Cornet. **VIII**, p. 514. Obs. de MM. Van den Broeck, de Lapparent, Gosselet et Sauvage, p. 519-520.

Aachenosaurus multidens. Presentation d'une Note sur la Nature végétale de l'—, par M. Maurice Hovelacque. **XIX**, p. xx.

Aalénien. Sur l'Étage —, par M. Haug. **XX**, p. CLXXIV.

Acanthodes. Sur un — (*A. Rouvillei*) du Permien de Lodève (Hérault), par M. H.-E. Sauvage. **XI**, p. 475.

Acide phosphorique. De l'— dans les Terrains de transition et dans le Lias des Ardennes, par M. E. Nivoit. **VIII**, p. 357.

Acroculia. Description de deux nouvelles Espèces d'— du Dévonien inférieur de la Mayenne, par M. D. Œhlert. **XI**, p. 602.

Acrostichides rhombifolius. Sur la présence, dans le Grès bigarré des Vosges, de l'—, Fontaine, par M. R. Zeiller. **XVI**, p. 693.

Actinodon. L'—, par M. A. Gaudry (Présent.). **XVI**, p. 365.

Affaissements. Note sur la bande d'— de **Chibron** (Var), par M. M. Bertrand. **XIX**, p. 1132.

— Failles courbes dans le **Jura** et Bassins d'—, par M. M. Bertrand. **XII**, p. 452.

Agro-géologiques (Cartes). Voir : Cartes agro-géologiques.

Agronomiques (Cartes). Voir : Cartes agronomiques.

Albien. Note sur l'— supérieur des **Corbières**, par M. Viguier. **XV**, p. 451. Obs. de M. L. Carez, p. 458. Réponse de M. Viguier, p. 538. Obs. de M. Carez, p. 539.

— Explication d'une erreur signalée par M. Hébert dans la Note de M. Magnan sur l'Étage — des **Pyrénées** françaises, par M. Th. Ebray. **I**, p. 31.

— Sur le prétendu — et Précambrien des Basses-**Pyrénées**, par M. Stuart-Menteath. **XX**, p. XXXVI.

Algues calcaires. Observations sur les — confondues avec les Foraminifères et appartenant au groupe des Siphonées dichotomes,

par M. Munier-Chalmas. **VII**, p. 354, 661.

Algues fossiles. Note sur l'Ouvrage de M. le marquis de Saporta, intitulé : A propos des —, par M. A. Gaudry **XI**, p. 156.

— Note explicative de M. de Saporta, sur les conclusions de son Mémoire relatif aux —. **XI**, p. 159.

— Quelques remarques concernant la question des —, par M. A. G. Nathorst. **XI**, p. 452.

Alignements géologiques. Sur les — relevés aux Environs de **Vernon** (Eure), par M. de Chancourtois. **VI**, p. 703.

Alluvion (Terrains d'). Les — à **Pondichéry**, par M. l'abbé H. Léveillé. **XIX**, p. 99.

Alluvions. Sur l'âge des — de **Chelles** (Seine-et-Marne), par M. Tardy. **XX**, p. CVII.

— Sur les — du **Rhin** et les Sédiments du Système diestien dans le Nord de la France et de la Belgique, par M. Ortlieb (Présent. par M. Dollfus). **V**, p. 6.

— L'âge des Civilisations d'après les — de la **Saône**, par M. Tardy. **VI**, p. 148.

Alluvions anciennes. Compte-rendu des observations faites sur les — et les Dépôts glaciaires du **Bois de la Bâtie**, par M. Ch. Lory. **III**, p. 723. Obs. de MM. Renevier, Gruner et de Rouville, p. 727.

— Note sur les — de la **Bresse** et des **Dombes**, par M. F. Delafond. **XV**, p. 65.

— Note sur les — des Environs de **Lyon**, par M. F. Fontannes. **XIII**, p. 59.

— Note sur la formation du Limon glaciaire du Département de la **Somme** par le remaniement des Sables gras ou Alluvions de rives des —, par M. N. de Mercey. **VI**, p. 201.

Alluvions glaciaires. Considérations stratigraphiques sur la présence de Fossiles miocènes et pliocènes au milieu des — et du Terrain erratique des Environs de **Lyon**, par M. Falsan. **III**, p. 727. Obs. de MM. Desor, Lory et Gaudry, p. 748-751.

— **marines.** Observations sur les — et les Marnes irisées du Bassin du **Puy** (Haute-Loire), par M. F. Robert. **VI**, p. 46.

— **pliocènes.** Sur les causes de la production de facettes sur les Quartzites des — de la Vallée du **Rhône**, par M. F. Fontannes. **XIV**, p. 246. Obs. de M. de Lapparent, p. 254.

— **sous-basaltiques.** Le plateau des **Coirons** (Ardèche) et ses —, par M. Torcapel. **X**, p. 406.

Altimétriques (Phénomènes). Voir : Phénomènes altimétriques.

Alvéoles. Expériences faites pour expliquer les — de forme arrondie que présente très fréquemment la surface des Météorites, par M. Daubrée. **IV**, p. 505.

Amblypygus. Voir : *Echinolampas*.

Ammonites. Sur la Classifi-

cation des —, par M. E. Favre (Extrait). I, p. 353.

— Sur une Ammonite transformée en Argent natif, par M. Ed. Jannettaz. VII, p. 102. Obs. de M. P. Fischer, p. 103.

— Présentation, par M. Douvillé, de l'Ouvrage de M. Quenstedt : *Die Ammoniten des Schwäbischen Jura*. XII, p. 301 ; XIV, p. 581.

— Sur les Cloisons des —, par M. de Grossouvre. XX, p. XXXIX.

— Note sur quelques — du **Gault**, par J. Seunes. XV, p. 557.

— Étude sur les — des Étages moyens du Système **jurassique** (Genres *Sonninia* et *Witchellia*), par M. Ém. Haug. XX, p. LIII, 277.

— Note sur deux — à conformation anormale du **Lias** de la Lozère, par M. G. de Malafosse. III, p. 270.

— Note sur quelques Espèces d'— nouvelles ou peu connues du **Lias** supérieur, par M. Ém. Haug. XII, p. 346.

— Note sur quelques — nouvelles ou peu connues du **Néocomien** inférieur, par M. Sayn. XVII, p. 679.

Ammonites acanthicus. Sur les Couches à — dans le **Jura** Occidental, par M. P. Choffat. III, p. 764. Obs. de MM. Pellat, Lory, Cotteau et Renevier, p. 774.

— ***cordatus.*** Analogies entre l'Étage anelcocène (Quaternaire final) et le Jurassique supérieur à l'—, par M. Tardy. XIII, p. 850.

— ***Liebigi.*** Sur une — trouvée à **Fourvoirie** (Isère), par M. Lory. V, p. 8.

— ***macrocephalus.*** Sur la zone à — dans les **Cévennes**, par M. de Sarran d'Allard. XIII, p. 866. Obs. de M. Renevier, p. 868.

— ***polyplocus.*** Nouveaux documents relatifs à l'Étage tithonique et à la zone à —, par M. Hébert. I, p. 61. Obs. de M. Bayan, p. 66-67.

— — Sur l'âge de l'—, par M. Tardy. I, p. 285.

— ***polyschides.*** Sur la présence de l'— et de l'*Amm. Sauzei* dans l'Oolithe inférieure des Environs de **Nancy** (Meurthe-et-Moselle), par M. R. Nicklès. XV, p. 194.

— ***procerus.*** Observations sur l'—, par M. de Grossouvre. XX, p. XLI.

— ***pseudo-anceps.*** Note sur l'— et sur la forme de son ouverture, par M. H. Douvillé. VIII, p. 239.

— ***Sauzei.*** Voir : *Ammonites polyschides*.

— ***Sowerbyi.*** Sur quelques Fossiles de la zone à — des Environs de **Toulon** (Var), par M. H. Douvillé. XIII, p. 12.

— — Note sur la zone à — dans le Sud-Ouest du Département du **Var**, par M. Zürcher. XIII, p. 9.

— ***tenuilobatus.*** Sur la place de la zone à —, par M. Dieulafait. I, p. 279. Obs. de MM. de Rouville, Lory, Jourdy et Hébert, p. 280-281 ; Rectification de M. Bayan. p. 289 ; Note de M. Hébert. II, p. 51 ; Réponse de M. Bayan, p. 51.

— — Note sur la zone à — de **Crussol** (Ardèche), par M. Huguenin (Extrait). II, p. 519.

— — Sur les Ammonites de la zone à — de **Crussol** (Ardèche), par M. F. Fontannes. V, p. 33.

Ammonites tenuilobatus. Sur la place qu'occupe dans le **Jura** du Bas-Bugey la zone à —, par M. Falsan. I, p. 170. Obs. de M. Hébert, p. 174.

— — Note sur la position probable de la zone à — dans la Haute-**Marne**, par M. Tombeck. V, p. 304.

— — Sur la position vraie de la zone à — dans la Haute-**Marne** et ailleurs, par M. H. Tombeck, VI, p. 6, 310. Obs. de MM. Buvignier et Edm. Pellat. p. 13, 16, 312.

— *transitorius.* Observations sur la position stratigraphique des Couches à *Terebratula janitor*, —, etc., d'après des travaux récents, par M. Hébert. XI, p. 400.

— *transversarius.* Étude sur les Étages compris entre l'horizon de l'— et le Ptérocérien en France et en Suisse, par M. Dieulafait. VI, p. 111. Obs. de MM. de Lapparent et de Chancourtois, p. 142-143.

Ammonitides. Sur la possibilité d'admettre un Dimorphisme sexuel chez les —, par M. Munier-Chalmas. XX, p. CLXX.

Ammonoceras. Note sur le type du Genre — (*A. glossoideum* Lamarck), par M. P. Fischer. XVIII, p. 341. Obs. de MM. Munier-Chalmas et Douvillé, p. 342.

Amphiboliques (Gneiss). Voir : Gneiss.

— **(Roches).** Voir : Roches cristallines.

Andésites. Note sur les — à hypersthène du **Cantal**, par M. A. Lacroix. XVIII, p. 881.

Andésitiques (Diabases). Voir : Diabases andésitiques.

Anelcocène. Analogies entre l'Étage — (Quaternaire final) et le Jurassique supérieur à l'*Ammonites cordatus*, par M. Tardy. XIII, p. 850.

Animaux. Essai d'un classement des — qui vivent sur la plage et dans les Environs de **Dunkerque** (Nord), par M. Terquem (Présent.). V, p. 569.

— **fossiles.** Sur les — du **Mont-Léberon** (Vaucluse), par M. A. Gaudry. I, p. 201.

— **pliocènes.** Les — du **Roussillon**, par M. Depéret (Présent.). XVIII, p. 107.

— **quaternaires.** Sur les — de la Montagne de **Santenay** (Côte-d'Or), par M. A. Gaudry. IV, p. 682.

— **rayonnés.** Sur la Structure du Test des —, par M. Douvillé. VII, p. 59. Obs. de M. P. Gervais.

Antedon. Note sur la découverte de deux Espèces du Genre — dans les Terrains tertiaires supérieurs du Bassin du Rhône, par M. F. Fontannes (Présent. par M. Douvillé). VII, p. 497, 672.

Anthracifère. Coupe du Bassin dévonien et — de la Basse-**Loire**, par M. Bureau. VIII, p. 278.

— Note sur le Terrain — du **Puy-de-Dôme** (Tufs porphyriques du Culm), par M. de Launay. XVI, p. 1077.

— Note sur les Terrains carbonifère et — du **Roannais**, par M. Gruner. I, p. 445. Obs. de MM. de Rouville et Michel-Lévy, p. 446-447.

— Note sur les Roches porphy-

riques du Terrain—(du **Roannais**), par M. Michel-Lévy. I, p. 464. Obs. de MM. Gruner, de Rouville, Pomel et Julien, p. 467.

Anthracotherium. Sur l'— découvert à **Saint-Menoux** (Allier), par M. A. Gaudry. II, p. 36. Obs. de MM. Hébert et Gervais.

— *Monsvialense.* Lettre de M. A. de Zigno à M. A. Gaudry sur l'—. XVIII, p. 254.

— — Sur le fossile décrit par M. de Zigno sous le nom d' « — », par M. A. Gaudry. XVIII, p. 255.

Anticlinal. Sur l'—de **Beynes** (Seine-et-Oise) et sur le dôme de la Mauldre, par M. Munier-Chalmas. XX, p. LXXI, LXXXI. Obs. de M. G. Dollfus, p. LXXIV. Réponse de M. Bertrand à M. Dollfus, p. XCV.

Apiocrinus. Présentation d'une plaquette provenant de la Grande Oolithe d'Aunou-le-Faucon, près Argentan (Orne), montrant des échantillons d'—, par M. Morière. IX, p. 346.

Appareil apical. Sur les Orifices génitaux multiples, sur l'extension des Pores madréporiques hors du Madréporite et sur la terminologie de l'— chez les Oursins, par MM. Ch. Janet et L. Cuénot. XIX, p. XXXVIII, 295.

Appareil digestif. Sur la possibilité du transport de Galets dans l'— des Poissons, par M. L. Vaillant. XX, p. XCII, 111.

Apterodon Gaudryi. Note sur un nouveau Genre de Mammifère fossile (—) des Phosphorites du Quercy, par M. P. Fischer. VIII, p. 288.

Aptien. Remarques sur les rapports de l'— et de l'Urgonien, par M. L. Carez. XI, p. 436.

— Sur l'— et le Gault dans les Départements du **Gard** et de l'**Ardèche**, par M. L. Carez. XI, p. 100. Additions, p. 465.

— Recherches sur les Échinides de l'— de **Grandpré** (Ardennes), par M. J. Lambert. XX, p. XLII, 38.

— Note sur le Cénomanien de Vernajoul et l'— de **Laborie** (Ariège), par M. J. Roussel. XIX, p. XVIII, 202.

— Note sur un gisement de Poissons fossiles dans l'— de **Vaucluse**, par M. Villot. IX, p 384.

— Voir aussi : Calcaires aptiens, Marnes aptiennes.

Aptychus. Sur les couches à — de **Lémenc** (Savoie), par M. L. Pillet. IX, p. 361.

Arbres cultivés. Origine paléontologique des — ou utilisés par l'Homme, par M. le Marquis de Saporta (Présent. par M. A. Gaudry). XVI, p. 514.

Archéen. Groupe —, par M. E. Hébert. XI, p. 31.

— Note sur les Terrains primitif, —, cambrien et silurien du Versant méridional de la **Montagne Noire**, par M. J. Bergeron. XVI, p 210-215. Obs. de M. de Rouville, p. 214, 246.

Arctocyon Dueilii. Sur l'Encéphale de l'— et du *Pleuraspidotherium Aumonieri*, Mammifères de

l'Éocène inférieur des Environs de Reims, par M. Lemoine. **X**, p. 328.

Ardoises. Note sur les prétendues Empreintes végétales des — d'**Angers**, décrites sous le nom d'*Eopteris Morierei* par M. de Saporta, par M. Hermite. **VII**, p. 660. Obs. de M. G. de Tromelin, p. 661.

Arethusina. Sur une nouvelle Espèce d'—, par M. J. Bergeron. **XVII**, p. 556.

Argent natif Note sur une Ammonite transformée en —, par M. Ed. Jannettaz. **VII**, p. 102. Obs. de M. P. Fischer, p. 103.

Argiles. Sur de nouvelles pièces que M. G. Planté a recueillies dans les — ligniteuses du **Bas-Meudon**, par M. A. Gaudry. **X**, p. 327. Obs. de M. Sauvage, p. 238.

— Note sur l'âge des — du **Cantal** et sur les Débris fossiles qu'elles ont fournis, par M. Raines. **XIV**, p. 357.

— Sur les — écailleuses d **Émilie** (Italie), par M le Professeur Capellini (Lettre à M. A. Gaudry). **XVIII**, p. 252.

— Composition chimique des matières envoyées de la **Guyane** française à l'Exposition permanente des Colonies comme — ou comme Minerais de fer, par M. Jannettaz. **VI**, p. 392.

— Sur la couche à Lépidostées de l — de **Neaufles-Saint-Martin**, près Gisors, par M. G. Vasseur. **IV**, p. 295.

— Sur les — lacustres de la Vallée du **Rhône**, par M. A. Locard. **VII**, p. 108.

— Sur les — de **Speeton** et leurs équivalents, par MM. Pavlow et Lamplugh (Présent. par M. de Lapparent). **XX**, p. xcix.

— Position stratigraphique des — bariolées de **Tercis** (Landes), par M. H. Arnaud. **XV**, p. 75.

Argile plastique. Un filon d'— par M. Tardy. **XIX**, p. 504.

—**Cambrésis.** Voir: Vermandois.

— Sur l'allure et la composition de l'— dans le **Montois**, par M. l'abbé Poirier. **XIII**, p. 70.

— Composition des Sables de Bracheux et mode d'origine de l'—, premier produit d'une émanation terminée par le dépôt du Calcaire de **Mortemer**, d'après des coupes du chemin de fer de Compiègne (Oise) à Roye (Somme), par M. N. de Mercey. **VIII**, p. 19. Obs. de M. Hébert, p. 21.

— Sur un lambeau d' — des Environs de **Provins**, par M. l'abbé Poirier. **XII**, p. 116.

— Rectification des contours de l' — sur la feuille géologique de **Provins**, par M. l'abbé Poirier. **XIII**, p. 68.

— Note sur les Gisements de Sable et d'— du **Vermandois** et du Cambrésis, par M. A. de Lapparent. **II**, p. 134. Obs. de M. Hébert, p. 141.

Argile à Silex. Sur l'—, par M. N. de Mercey. **I**, p. 134. Obs. de M. de Lapparent, p. 136; 2e Note, p. 193.

— Sur l'— et les phénomènes glaciaires par M. de Cossigny. **IV**, p. 675.

— Note sur l'—, par M. A. de

Lapparent. **VIII**, p. 35. Obs. de MM. Hébert et Douvillé, p. 89.

— Note sur la formation de l'—, par M. A. de Lapparent. **XIX**, p. XLI, 305.

— Relations stratigraphiques de l'—, par M. G.-F. Dollfus. **XIX**, p. LXXVII, 883.

— Note sur le Terrain crétacé de la partie méridionale du Bassin de Paris et sur l'— d'**Allogny** (Cher), et Considérations géologiques générales à propos de ces Terrains —, par M. de Cossigny. **IV**, p. 230. Obs. de M. Douvillé, p. 259.

— Sur les — de la **Côte Châlonnaise**, par M. J. Martin. **IV**, p. 653.

— Sur les — de la **Côte Châlonnaise**, par M. Collenot. **IV**, p. 656.

— Sur les — de la **Côte Châlonnaise**, par M. Delafond. **IV**, p. 665. Obs. de M. A. de Lapparent, p. 671.

— Sur les — de la **Côte Châlonnaise**, par M. Arcelin. **IV**, p. 673.

— — Note sur la relation des Failles et des gisements éocènes du **Nord de la France** avec l'—, par M. A. de Lapparent. **IV**, p. 348. Obs. de MM. Munier-Chalmas, de Chancourtois et Hébert, p. 351.

Argovien. Note sur la distribution des bancs de Spongiaires à Spicules siliceux dans la Chaîne du **Jura** et sur le parallélisme de l'—, par M. P. Choffat. **XIII**, p. 834. Obs. de MM. de Lapparent, Collot, Wohlgemuth et Renevier, p. 841-844.

— Note sur le Corallien et l'— de la Haute-Marne, par M. Tombeck, **IV**, p. 162.

— Note sur le gisement — de **Trept** (Isère), par M. A. de Riaz. **XIX**, p. 170.

Arkose. Sur l'— de **Fépin**. Discussion par MM. Gosselet, Renard, de Rouville, Ch. Barrois et Von Lasaulx. **XI**, p. 670.

— Observations sur le Limon des plateaux de l'Ardenne, sur les Arkoses métamorphiques du **Franc-Bois de Willerzie** et sur la structure du Massif Cambrien de la Presqu'île de Rocroi, par M. Gosselet. **XI**, p. 662. Obs. de MM. Renard, Ch. Barrois, Van den Broeck et Dupont, p. 665-668.

Armoricain (Horizon). L'— dans la région de **Cabrières** (Hérault), par M. de Rouville. **XV**, p. 738.

— **(Grès).** Voir : Grès armoricain.

Arragonite. Sur la présence de l'— à **Morigny**, près Étampes (Seine-et-Oise), par M. Ch. Cloëz. **XII**, p. 162.

Assises. Sur la succession des — et des Faunes dans les Terrains **jurassiques** supérieurs, par M. Bayan. **II**, p. 316. Obs. de MM. Edm. Pellat, Sauvage, Tombeck, Cotteau et Chaper, p. 343-347.

— Sur les — **siluriennes** les plus anciennes de Bretagne, par M. Lebesconte. **XVII**, p. 621.

— Sur la classification des — **siluriennes** de l'Ille-et-Vilaine et des Départements voisins, par M. P. Lebesconte. **X**, p. 55.

Assises. Sur les — **tithoniques** de l'Ardèche. Réponse à M. Kilian, par M. Toucas. **XVIII**, p 326. Obs. de M. Kilian, p. 327. Réponse de M. Kilian, p. 371. Obs. de MM. Toucas. Munier-Chalmas et Haug, p. 373-375.

Astartes (Calcaires à). Voir : Calcaires à Astartes.

Asteracanthus. Sur un — du Terrain callovien de Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais), par M. H.-E. Sauvage. **VIII**, p. 454.

Asterias Deslongchampsi. Présentation de l'— (Mor.), par M. J. Moriere. **VI**, p. 467.

Astéries (Calcaires à). Voir : Calcaires à Astéries.

Ataxioceras. Sur le Genre —, par M. Fontannes. **VIII**, p. 318.

Atmosphériques (Agents). Note sur l'altération des Roches quaternaires des Environs de Paris par les —, par M. E. Van den Broeck. **V**, p. 298. Obs. de M. Hébert, p. 301.

Athérine. Sur une — des Terrains tertiaires du Gard, par M. Sauvage. **XI**, p. 491.

Attérissements. Note sur l'Extension des — miocènes de Bordj-Boutra (Alger), par M. E. Ficheur. **XVIII**, p. 302.

Aurifères (Graviers). Voir: Graviers aurifères.

Austinocrinus Erckerti. Note sur l'—, par M. de Loriol. **XVII**, p. 556.

Avicula contorta. Zone à — ou Étage rhétien dans l'Ile de **Corse**, par MM. Dieulafait et Hollande. **III**, p. 774. Obs. de M. Coquand, p. 774.

— Zone à —, Infra-Lias et Lias inférieur de **Mazenay** (Étages Rhétien, Hettangien et Sinémurien), par M. Edm. Pellat. **IV**, p. 705.

B

Bajocien. Sur les Dents de *Meristodon* du — du **Jura**, par M. Sauvage. **XI**, p. 480.

— Sur la limite du — et du Bathonien dans le **Jura**. Caractères et degrés de développement que ce dernier présente, par M. l'abbé Bourgeat. **XIII**, p. 167.

— Recherches sur les Foraminifères du — de la **Moselle**, par M. Terquem. **IV**, p. 477.

— Sur le — du **Var**, par M. Kilian. **XIX**, p. 1175.

Barrémien. Note sur le — de Cobonne (Drôme), par M. G. Sayn. **XVIII**, p. 230.

Barroisia. Sur le Genre —, par M. Munier-Chalmas. **X**, p. 425.

Basaltes. Note sur les Mouvements orogéniques produits dans l'**Auvergne** depuis l'émission des anciens — par M. Tournaire. **XIV**, p. 113. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 117.

— Note sur l'âge du — de **Beaulieu**, près d'Aix (Bouches-du-Rhône), par M. Depéret. **XVIII**, p. 911.

— Sur l'existence de filons de —

dans la région Nord-Est du **Morvan**, par M. Michel-Lévy. **V**, p. 562 Obs. de MM. de Chancourtois, Jannettaz, Vélain et Parran, p. 564.

— Note sur les Zéolites des — et Pépérites du **Puy de Dôme**, par M. F. Gonnard. **XVIII**, p. 900.

— Note sur l'âge des — du **Velay**, par M. M. Boule. **XVIII**, p. 947.

Basaltiques (Alluvions sous-). Voir : Alluvions sous-basaltiques.

— **(Brèches).** Voir : Brèches basaltiques.

— **(Roches).** Voir : Roches basaltiques.

Bassins fermés. Note sur l'existence des — dans les Monts-**Jura**, par M. Parandier. **XI**, p. 441.

Bathonien. Étude sur l'Étage — par M. A. de Grossouvre. **XVI**, p. 366.

— Sur les Couches comprises entre le Carbonifère et le Terrain — dans le **Boulonnais**, par MM. H.-E. Sauvage et Ed Rigaux. **VIII**, p. 512.

— Excursions dans le Terrain — du **Boulonnais** et Études sur sa constitution, par M. H.-E. Sauvage. **VIII**, p. 557.

— Sur un Mémoire concernant la Faune de l'Étage — en **France**, par M. Cossmann. **XII**, p. 370.

— Sur la limite du Bajocien et du — dans le **Jura**. Caractères et degrés de développement que ce dernier présente, par M l'abbé Bourgeat. **XIII**, p. 167.

— Contact du — et du Callovien sur le bord oriental du Bassin de **Paris** (Haute-Marne, Vosges, Meuse, Meurthe-et-Moselle), par M. J. Wohlgemuth. **IX**, p. 258.

— Note sur le — des Environs de **Toul** et **Neufchâteau**, par M. H. Douvillé. **VI**, p. 568.

Batraciens. Sur la découverte de — dans le Terrain primaire, par M. A. Gaudry. **III**, p. 299. Obs. de MM. de Chancourtois, Deslongchamps et Hébert, p. 306-307.

Bauxite. Note sur la —, son origine, son âge et son importance géologique, par M. Augé. **XVI**, p. 345.

— Réponse à des Observations de M. Augé et de M. A. de Grossouvre sur l'histoire de la — et des Minerais sidérolithiques, par M. St. Meunier. **XVII**, p. 64.

— Age des Bauxites du Sud-Est de la **France**, par M. L. Collot. **XV**, p. 331.

Belemnitella. Découverte d'une — dans le Campanien moyen du Canton de Lavalette (Charente), par M. Arnaud. **III**, p. 48.

— ***plena.*** Remarques sur la zone à —, par M. Hébert. **XVI**, p. 485.

Bélemnites. Quelques considérations sur la Classification des —, par M. Douvillé. **XX**, p. xxv. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. xxvi.

—Note sur trois nouvelles Espèces de — sénoniennes, par M. Ch Janet. **XIX**, p. cv, 716.

Belemnites quadratus. La Craie phosphatée à — dans le Nord de la France, par M. N. de Mercey. **XV**, p. 719.

Berriasien. Note sur le Tithonique et le —, par M. Toucas. **XIX**, p. CXXXIII.

— Sur le — de la **Grande-Chartreuse**, par M. Kilian. **XIX**, p. XXVI.

— *Haploceras carachteis*, *H. cristifer*, *H. eliminatum* trouvés dans le — de **La Faurie** par M. Gevrey (Comm. de M. Toucas). **XX**, p. XXII.

Biloculina. Note sur les — *bulloides* d'Orb. et *B. ringens* Lamk., par M. Ch. Schlumberger. **XV**, p. 573.

Bitumineux (Schistes). Voir : Schistes bitumineux.

— **(Tufs).** Voir : Tufs basaltiques.

Blocs erratiques. Note sur un — situé dans la vallée de la **Dragne** près de Moulins-Engilbert (Nièvre), à 2 kilomètres environ de la faille occidentale du Morvan, par M. Bonneau du Martray. **VI**, p. 598.

— Faux — de **La Plata** ; prétendue Période glaciaire d'Agassiz dans l'Amérique du Sud, par M. J. Crevaux (Analyse). **IV**, p. 304. Obs. de MM. Hébert et Terquem, p. 308.

— Note sur l'existence d'une rangée de — sur la Côte **Normande**, par M. Ch. Vélain. **XIV**, p. 569.

Boghead. Premières remarques sur le — d'**Autun**, par MM. Eug. Bertrand et B. Renault (Résumé). **XX**, p. XCVII.

Bois fossiles. Sur trois échantillons de — du Bassin du **Mac' Kenzie** recueillis par le Père Petitot, par M. J.-W. Dawson. **III**, p. 611.

Boloniennes (Couches). Sur quelques empreintes problématiques des — du **Pas-de-Calais**, par M. St. Meunier. **XIV**, p. 564.

— Nouvelles Empreintes problématiques des — du **Portel** (Pas-de-Calais), par M. H. Boursault. **XVII**, p. 725.

Botanique fossile. Sur le Cours de — fait au Muséum d'Histoire Naturelle par M. B. Renault, par M. le marquis de Saporta. **IX**, p. 160.

Bothrodendron. Présentation d'une brochure de M. Kidston sur les *Ulodendron*, et Observations sur les Genres *Ulodendron* et —, par M. R. Zeiller. **XIV**, p. 168.

Boussole. Présentation d'une — construite par M. Dutrou, par M. de Chancourtois. **I**, p. 346.

— transitoire de B. de Chancourtois, exécutée d'après ses indications par M. Dumoulin-Froment. **III**, p. 571.

Brachiopodes. Note sur quelques Genres de — *(Terebratulidae* et *Waldheimiidae)*, par M. H. Douvillé. **VII**, p. 251.

— **dévoniens.** Études sur quelques —, par M. D. Œhlert. **XII**, p. 411.

Brèches. Sur les — osseuses des Environs de **Bastia** (Corse), par M. Locard. **I**, p. 232. Obs. de M. Tournouër, p. 234.

— Sur les causes probables de l'accumulation des Ossements dans la — de **Santenay**, par M. Ch. Lory. **IV**, p. 686. Obs. de M. J. Collenot, p. 687.

— La — quaternaire de **Santenay**, par M. de Chambrun de Rosemont. **IV**, p. 692. Obs. de M. J. Vilanova, p. 695.

Brèches basaltiques. Observations sur les Tufs et — de l'**Auvergne** et du **Velay**, par M. M. Boule. **XVIII**, p. 924.

Briques zéolithiques. Sur la présence de la Tridymite dans les — de **Plombières** et du Quartz dans les Laves péridotiques d'Oahu (Archipel hawaïen), par M. Daubrée. **IV**, p. 523. Obs. de M. Vélain, p. 524.

Bryozoaires jurassiques. Note sur les — de Boulogne-sur-Mer, par M. H.-E. Sauvage. **XVII**, p. 38.

Buccins. Sur les Cailloutis de La Fuly et les Sables à — des Environs d'**Heyrieu**, par M. F. Fontannes. **IV**, p. 224.

Bulimus Hopei. Sur les Calcaires à — d'**Eygalières** (Bouches-du-Rhône), par M. Edm. Pellat. **XIX**, p. LXXXVIII.

Byssocardium. Sur le Genre —, par M. Munier-Chalmas. **X**, p. 228.

— ***Andreae.*** Sur une nouvelle Espèce de coquille (—) des Marnes de **Gaas** (Landes), Étage tongrien, voisine des *Tridacna*, par M. Tournouër. **X**, p. 218-221. Obs. de M. Fischer, p. 228.

C

Cailloutis. Sur les — de La **Fuly** et les Sables à Buccins des Environs d'Heyrieu, par M. F. Fontannes. **IV**, p. 224.

— Note sur les — à Ossements de Lamantins de **Gourbesville** (Manche), par M. A. de Lapparent. **XIX**, p. LI, LIX, 362. Obs. de M. G. Dollfus, p. 411.

Cailloux impressionnés. Sur des — recueillis dans les Environs de **Paris**, par M. Alph. Favre, I, p. 264. Obs. de MM. de Rouville, Daubrée, Lory, Jannettaz et de Lapparent, p. 265-266.

Calaminaires (Gîtes). Note sur l'origine des —, par M. A. Lodin. **XIX**, p. CVII, 783.

Calcaires. Action de la Pluie sur les — et sur les Phosphates de Chaux, par M. Tardy. **XX**, p. LXVI.

— Sur des Fossiles recueillis par M. Huguenin dans les — du Château de **Crussol** (Ardèche). (Présent. par M. Bioche). **V**, p. 734.

— Diagnoses de quelques Espèces nouvelles des — du Château de **Crussol** (Ardèche), par M. Fontannes (Présent.). **VIII**, p. 109.

— Note sur les — des Environs d'**Eaux-Bonnes** (Basses-Pyrénées), par MM. D.-P. Œhlert et Liétard. **XIX**, p. 475. Obs. de MM. de Lapparent et J. Bergeron, p. XLVIII.

— Sur la position des — de l'**Échaillon** dans la série secondaire, par M. Hébert. **IX**, p. 683. Obs. de MM. Jannettaz, Lory et Gosselet, p. 688-689.

— Étude du — de **Lormandière**, par M. Delage. **VII**, p. 426. Obs. de MM. Munier-Chalmas et de Tromelin, p. 445.

Calcaires. Sur la position du — de **Montabuzard**, par M. H. Douvillé. **IX**, p. 392.

— Composition des Sables de Bracheux et mode d'Origine de l'Argile plastique, premier produit d'une émanation terminée par le dépôt du — de **Mortemer**, d'après des coupes du chemin de fer de Compiègne (Oise) à Roye (Somme), par M. N. de Mercey. **VIII**, p. 19. Obs. de M. Hébert, p. 31.

— Sur le — de la **Rajasse** (Loire), par M. Douvillé. **I**, p. 479.

— Note sur le — de **Saint-Roch**, à Changé, près Laval, par M. D. Œhlert. **VIII**, p. 270

— Quelques observations au sujet des — du **Teil** et de Cruas, par M. F. Leenhardt. **XIV**, p. 64

— Sur les — de **Visé**, par MM. Gosselet et Horion. **XX**, p. XCVIII.

— à **Astartes**. *Ostrea* des —, par M. Buvignier. **VII**, p. 602.

— à **Astéries**. Considérations sur les Échinodermes du —, par M. R. Tournouër. **III**, p. 484.

— à *Bulimus Hopei*. Sur les — d'**Eygalières** (Bouches-du-Rhône), par M. Pellat. **XIX**, p. LXXXVIII.

— à *Cypris*. Sur le — du **Boulonnais**. Lettre de M. Rupert Jones. **VIII**, p. 615. Obs. de MM. Van den Broeck, Douvillé et Pellat, p. 617-619.

— à **Échinides**. Note sur la place des — de **Rennes-les-Bains** (Aude), et sur la Classification du Terrain turonien supérieur, par M. A. Peron. **V**, p. 469; Obs. de M. Coquand. **VI**, p. 326.

— — Observations sur la Faune des — de **Rennes-les-Bains** et sur quelques fossiles du Terrain crétacé supérieur, par M. A. Péron. **V**, p. 499. Obs. de M. Leymerie. **VI**, p. 616. Réponse de M. Péron, p. 616.

— à *Echinolampas* (*Amblypygus*) *Michelini* du Midi de la **France**, par M. Hébert. **VII**, p. 740. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 741.

— à **Entroques**. Lias et — de **Nolay** (Côte-d'Or), par M. Edm. Pellat. **IV**, p. 705.

— à *Palaeotherium*. Sur le — de l'**Agenais** et du **Périgord**, par M. l'abbé Landesque. **XVII**, p. 16.

— à *Terebratula Moravica*. Age relatif des — et du *Diphya-Kalk* ou Calcaire à *T. janitor* et *T. diphya*, par M. Hébert. **II**, p. 148. Obs. de M. Vélain, p. 163.

— **alpins**. Note sur les soi-disant — du Purbeckien, par M. P. Choffat. **V**, p. 564.

— **aptiens**. Relations des — et néocomiens de **Cruas**, du Teil et de Lafarge, par M. de Sarran d'Allard. **XVIII**, p. 206.

— **coralligènes**. Première contribution à l'Étude des — de **Belledalle** dans le Boulonnais, par M. l'abbé Bourgeat. **XVII**, p. 721.

— **coralliens**. Observations sur les — du Dévonien supérieur, par M. Dupont. **XI**, p. 704. Obs. de MM. Gosselet et Barrois, p. 706, 708.

— — Note sur les — à *Terebratula Repelliniana* de la Basse-**Provence** et du **Languedoc**, par M. Coquand **III**, p. 670, 763. Obs. de MM. Lory et A. Favre, p. 763.

— **cristallins**. Note sur l'âge

des — des **Pyrénées**, par M. J. Roussel. **XVI**, p. 820.

— **dévoniens**. Sur les — du Nord de la **France**, par M. Gosselet. **III**, p. 356.

— **jurassiques**. Observations sur les — blancs du Midi de la **France**, par M. Coquand. **V**, p. 813. Obs. de M. Hébert, p. 814.

— **kimméridiens**. Raccordement des — de **Cirin** avec ceux de Chambéry, par M. Th. Ebray. **II**, p. 259.

— **néocomiens** Description de débris de Poissons fossiles provenant principalement du — du Département de la Haute-**Marne**, par M. Cornuel. **V**, p. 604.

— — Relations des — et aptiens de **Cruas**, du Teil et de Lafarge, par M. de Sarran d'Allard. **XVIII**, p. 206.

— **portlandiens**. Observations sur les Puits naturels des — des Départements de la Haute-**Marne** et de la **Meuse**, et sur le Minerai de Fer qu'ils renferment, par M. J. Cornuel. **VII**, p. 722.

Calcaire grossier. Note sur les Holothuridées du —, par M. Schlumberger. **XVI**, p. 437. — 2e Note. **XVIII**, p. 191.

— Premiers indices d'une Flore fossile dans le — d'**Arthon** (Loire-Inférieure), par M. Dufour. **V**, p. 540.

— De l'apport par la Mer, sur les Plages **Bretonnes**, de Roches et de Fossiles du — et du Crétacé, par M. P. Lebesconte. **X**, p. 68.

— Compte-rendu, par MM. Cornet et Briart, de l'excursion du 2 septembre. — de **Mons**, Meule de Bracquegnies. **II**, p. 594. Obs. de M. de Lapparent, p. 598.

— Note sur trois Espèces de *Scalpellum* du — des Environs de **Paris**, par M. L. Bertrand. **XIX**, p. XCIII, 693.

— Note sur le Genre *Lapparentia* (Gen. nov.) et sur le *Cylindrellina Helena* (sp. nov.) du — **parisien**, par M. G. Berthelin. **XIV**, p. 191.

— Nouveau gisement fossilifère de l'âge du — découvert à Bois-Gouët près **Saffré** (Loire-Inférieure), par M. G. Vasseur. **VI**, p. 81.

Calcaires lacustres. — de la **Bresse** (Gîte de Cousance), par M. Tardy. **VIII**, p. 420.

— de la **Bresse** (Gîte de Sanciat), par M. Tardy. **X**, p. 73.

— Sur l'Équivalent marin du — de **Brie**, par M. Munier-Chalmas. **XIX**, p. CX.

— Note sur la détermination de la position du — de **Mortemer** entre les Sables de Bracheux et les Lignites, et sur les Sables marins de la rive droite de l'Oise compris entre les Lignites et les Sables de Cuise —, par M. N. de Mercey. **VI**, p. 198.

Calcaires (Algues). Voir : Algues calcaires.

Calcédoine. Voir : Quartz.

Callovien. Note sur les limites de l'Étage —, par M. J. Lambert. **XIII**, p. 507.

— Sur un *Asteracanthus* du Terrain — de **Boulogne-sur-Mer**, M. H.-E. Sauvage. **VIII**. p. 454.

— Le — et l'Oxfordien du versant méditerranéen de la **Côte-d'Or**, par M. J. Martin. **V**, p. 178. Obs. de M. Pellat, p. 198.

Callovien. Sur le — de l'Ouest de la **France** et sur sa Faune, par M. A. de Grossouvre. **XIX**, p. XXXIV, 247.

— Sur le — et l'Oxfordien dans le **Jura**, par M. P. Choffat. **VI**, p. 358.

— Note sur les Étages Oxfordien et — de la Haute-**Marne**, par M. Tombeck. **III**, p. 22.

— Contact du Bathonien et du — sur le bord oriental du Bassin de **Paris** (Haute-Marne, Vosges, Meuse, Meurthe-et-Moselle), par M. J. Wohlgemuth. **IX**, p. 258.

Calymenidae. Sur une nouvelle forme de Trilobite de la famille des — (Genre *Calymenella*), par M. J. Bergeron. **XVIII**, p. 365.

Cambrien. Le Précambrien et le — dans le Pays de **Galles** et leurs équivalents dans le Massif Breton, par M. A. Bigot. **XVII**, p. 161.

— Note sur les Terrains primitif, Archéen, — et silurien du versant méridional de la **Montagne Noire**, par M. J. Bergeron. **XVI**, p. 210. Obs. de M. de Rouville, p. 214; Réponse de M. J. Bergeron, p. 215.

— Note sur la constitution géologique des Pyrénées. Le Système — des **Pyrénées**, par M. E. Jacquot. **XVIII**, p. 640.

— Sur la structure du Massif — de la Presqu'île de **Rocroi** (Ardennes), par M. J. Gosselet. **XI**, p. 665. Obs. de MM. Renard, Barrois, Van den Broeck et Dupont, p. 665-668.

— Voir aussi : Roches éruptives.

Campanien. Sur la limite tracée par Coquand entre le — et le Santonien, par M. H. Arnaud. **XIX**, p. LXXXVIII, 665.

— Note sur la Craie supérieure de la Crimée et sur son synchronisme avec le — de l'**Aquitaine**, des **Pyrénées** et de l'**Algérie**, par M. H. Coquand. **V**, p. 86.

— Découverte d'une *Belemnitella* dans le — moyen du Canton de **Lavalette** (Charente), par M. H. Arnaud. **III**, p. 48.

— Voir aussi : *Crucicibulum* campanien.

Cancellophycus scoparius. Sur un gisement de — dans la Haute-**Savoie**, par M. Th. Ebray. **III**, p. 774.

« **Canga** ». Note sur une Roche connue vulgairement au **Brésil** sous le nom de —, par M. H. Gorceix. **IV**, p. 321.

Canis megamastoides. Le — du Pliocène moyen de Perrier (Puy-de-Dôme), par M. M. Boule. **XVII**, p. 321.

Cañons. Les eaux souterraines des Causses et la formation des —, par M. Martel. **XVII**, p. 610.

— Sur la monographie du Grand Cañon du **Colorado** (Amérique du Nord), par le Capitaine Dutton; par M. Emm. de Margerie. **XI**, p. 529.

Caprines. Études sur les —, par M. H. Douvillé. **XVI**, p. 699.

Carbonifère. Note sur le — marin de la Haute-**Alsace** et ses relations avec le Culm, par MM. Bleicher et Mieg. **X**, p. 346, 504.

— Note sur la Paléontologie du Terrain — de la Haute-**Alsace**, par MM. Bleicher et Mieg. **XII**, p. 107 ; Note complémentaire. **XIII**, p. 413.

— Sur les Couches comprises entre le — et le Terrain bathonien dans le **Boulonnais**, par MM. H.-E. Sauvage et Ed. Rigaux. **VIII**, p. 512.

— Sur un nouvel Insecte fossile des Terrains — de **Commentry** (Allier), et sur la Faune entomologique du Terrain houiller, par M. Ch. Brongniart. **XI**, p. 142.

— Sur le Dévonien supérieur et le — de l'**Hérault**, par M. von Koenen. **XII**, p. 114.

— Sur l'attribution au — des Schistes à *Oldhamia* du Pays de **Luchon**, par M. Caralp. **XIX**, p. 762.

— Note sur les Terrains — et anthracifère du **Roannais**, par M. L. Gruner. **I**, p. 445. Obs. de MM. de Rouville et Michel-Lévy, p. 446-447.

— Note sur la découverte du Terrain — faite à **Saint-Nicolas-de-Rougemont** (Vosges) par M. l'abbé Raboisson, par M. de Lapparent. **II**, p. 121. Obs. de M. Bayan, p. 122.

— Le — dans la région des **Vosges**, par M. Ch. Vélain. **XV**, p. 703.

Carbonifère (Flore). Voir : Flore carbonifère.

Carbonifères (Plantes). Voir : Plantes fossiles.

Carentonien (Étage). Existence de l'— dans la Craie moyenne du Nord de la France, du Bassin de Paris et de l'Angleterre, par M. H. Coquand. **VIII**, p. 311. Obs. de M. Douvillé, p. 316.

Carrières. Observations faites dans les — de **Germolles**, par M. Collot. **IV**, p. 652. Obs. de M. Pellat, p. 653.

— Compte-rendu, par M. Potier, de la course de la Grotte de Mars et des — de **La Sine** (Alpes-Maritimes). **V**, p. 784.

Carte agro-géologique. Notice explicative d'une — et hydrologique de **Tarn-et-Garonne**, par M. Rey-Lescure. **III**, p. 426. Obs. de M. Fabre, p. 430.

Carte agronomique. Sur la — du Département du **Rhône**, par M. Th. Ebray. **I**, p. 203.

— Voir aussi : Cartes géologiques (Mende, Mézières, Sedan).

Carte des anciens Glaciers. Sur la — et du Terrain erratique de la partie moyenne du Bassin du **Rhône**, par M. A. Falsan. **III**, p. 740.

—Sur la — et du Terrain glaciaire de la **Suisse**, par M. Alph. Favre. **III**, p. 715.

Carte du Globe en projection gnomonique avec le Réseau pentagonal superposé, par M. B. de Chancourtois. **II**, p. 31.

Cartes géologiques. Note pour l'Histoire des —, par M. V. Raulin. **XVI**, p. 947.

—Sur une — des Environs d'**Aix-en-Provence**, par M. L. Collot. **V**, p. 448.

Carte géologique des Environs d'**Alger**, dressée par M. Delage sur un levé au 1/20.000 (Présent. par M. Pomel). **XIII**, p. 686.

— Note sur la — d'une portion du Département des **Alpes-Maritimes**, par M. Caméré. **V**, p. 803. Obs. de M. de Rosemont, p. 808.

— de l'**Ariège**, de la **Haute-Garonne**, de la partie Ouest de l'**Aude** et de la partie Est des **Hautes-Pyrénées** (Résumé), par M. Garrigou. **I**, p. 302. Obs. de MM. Dieulafait, Raulin et de Rouville, p. 302.

— Présentation de la Minute de la — du Département de l'**Aude**, par M. Viguier. **XI**, p. 330.

— Texte explicatif de la — provisoire au $\frac{1}{800.000}$ du Département de **Constantine**, par M. Tissot (Analyse de M. Parran). **X**, p. 299.

— de l'**Espagne**, par M. de Botella (Présent. par M. Daubrée). **IX**, p. 12.

— Note sur la publication de la — de l'**Europe**, par M. Daubrée. **X**, p. 340.

— Sur le groupement des couches les plus anciennes de la série stratigraphique, à l'occasion du projet d'une — internationale de l'**Europe**, par M. Hébert. **XI**, p. 31. Obs. de MM. Gaudry et de Chancourtois, p. 35.

— Présentation des documents parus de la — détaillée de la **France**, par M. de Chancourtois. **III**, p. 6.

— Présentation des deux premières feuilles de la — de **France** au $\frac{1}{500.000}$, par MM. L. Carez et G. Vasseur. **XII**, p. 635.

— Note sur la — du Canton de **Genève**, par M. Alph. Favre. **V**, p. 465. Obs. de M. Lory, p. 468.

— Sur le Miocène, à propos de la — du **Gers**, par M. Tournouër. **I**, p. 207.

— Sur la — de la **Ligurie** centrale, par M. Ch. Mayer. **V**, p. 282.

—, minéralogique et agronomique du Canton de **Mende** au $\frac{1}{20\ 000}$, par M. G. Fabre. **III**, p. 431. Obs. de MM. Daubrée et Delesse, p. 433-434.

— Note sur la — agronomique de l'Arrondissement de **Mézières**, par M. Meugy. **XII**, p. 124.

— Note sur une — de la Haute et de la Basse **Navarre**, par M. P.-W. Stuart-Menteath. **XIX**, p. 917.

— Note accompagnant la présentation de sa Notice sur une nouvelle — des Environs de **Paris**, par M. G. Dollfus. **XVII**, p. 147.

— Matériaux pour servir à l'explication de la — des Environs de **Pont-Saint-Esprit** (Gard), par M. L. de Sarran d'Allard. **XV**, p. 302. Obs. de M. Parran, p. 327.

— Sur la — des Basses-**Pyrénées**, par M. Stuart-Menteath. **XVI**, p. 184. Obs. de M. Carez, p. 185.

— articulée de la **Savoie**, par M. L. Pillet. **IX**, p. 359.

— agronomique de l'Arrondissement de **Sedan**, par M. Meugy (Présent. par M. Dagincourt). **XIII**, p. 486.

— Note sur la direction adoptée par le tracé des Coupes de la — du

Département de la **Somme**, et sur certains rapports entre la structure du sol de la Picardie et celle du Détroit du Pas-de-Calais, par M. N. de Mercey. **IV**, p. 559.

— Présentation de la — du Canton de **Tarare** (Rhône), par M. Ebray. **III**, p. 498.

— Note sur une — du Département du **Tarn**, par M. Rey-Lescure. **XI**, p. 371.

— Présentation de la — du **Tarn** au $\frac{1}{80.000}$, par M. Rey-Lescure. **XIV**, p. 468.

— de **Tarn-et-Garonne**. Rapprochements et investigations nouvelles dans les Départements du Tarn et du Lot, etc., par M. Rey-Lescure. **VII**, p. 562.

— du littoral — Nord de la **Tunisie**, par M. Rolland. **XVII**, p. 192.

Cartes hydrologiques. Voir : Carte agro-géologique (Tarn-et-Garonne).

Cartes minéralogiques. Voir : Cartes géologiques (Mende).

Cassures. Sur la direction des — dans les Corps isotropes, par M. Potier. **VI**, p. 409.

— Essai d'une Classification des — de divers ordres, que présente l'Écorce terrestre, par M. Daubrée. **X**, p. 136.

Causses. Les Eaux souterraines des — et la formation des Cañons, par M. Martel. **XVII**, p. 610.

Cavernes. Note sur le remplissage des — à Ossements, par M. M. Boule (Présent.). **XX**, p. LXXVIII.

— Lettre de M. Capellini sur l'Ours de la — de **Cassana** (Communiquée par M. A. Gaudry). **XVI**, p. 21.

— Sur les Coquilles récentes et fossiles trouvées dans les — du **Midi de la France** et de la Ligurie, par M. P. Fischer. **IV**, p. 329. Obs. de MM. Gruner, Munier-Chalmas, Labat, Pomel, Dollfus, Tournouër, Hébert, Sauvage, Gaudry et de Rosemont, p. 340-342.

— Note sur une — à Ossements de **Presles** (Isère), par M. Lory. **X**, p. 348.

Cavités naturelles. Sur les — des Terrains jurassiques, en particulier dans l'**Ain**, par M. Tardy. **III**, p. 491.

Cèdre. Sur des Cônes de *Pinus elongata* découverts à Saint-Dizier (Haute-Marne) et sur des Cônes de — du Sable vert de la Houpette (Meuse), par M. J. Cornuel. **X**, p. 259.

Cénomanien. Note sur le — de Vernajoul et l'Aptien de Laborie (**Ariège**), par M. J. Roussel. **XIX**, p. XXVII, 202.

— Note sur la découverte de trois lambeaux nouveaux de — dans le **Jura**, par M. l'abbé Bourgeat. **XII**, p. 630.

Céphalopode. Note sur un — nouveau de la Famille des *Loliginidæ*, le *Pleuroteuthis costulatus*, par M. A. Locard. **XII**, p. 759.

Cératites. Sur la Classification des — de la Craie, par M. H. Douvillé. **XVIII**, p. 275.

Cérithes. Sur les — des Marnes

à *Hipparion* du Puits Kharoubi, près Oran, par M. Tournouër. **VI**, p. 618.

Chaleur. Note sur la Conductibilité des Corps cristallisés pour la — et sur la Conductibilité des couches du Globe pour le Son, par M. Ed. Jannettaz. **I**, p. 117.

— Note sur la propagation de la — dans les Corps cristallisés, par M. Ed. Jannettaz. **I**, p. 252.

— Note sur la propagation de la — dans les Roches à texture schisteuse, par M. Ed. Jannettaz. **II**, p. 264.

— De la propagation de la — dans les Corps; de ses relations avec : 1° La structure des Minéraux; 2° Le Métamorphisme des Roches, par M. Ed. Jannettaz. **III**, p. 499. Obs. de MM. Delesse et Gruner, p. 510.

— Note sur la propagation de la — dans les Corps cristallisés, par M. Ed. Jannettaz. **IV**, p. 534.

— Relations entre la propagation de la — et l'Élasticité sonore dans les Roches et dans les Corps cristallisés, par M. Ed. Jannettaz. **V**, p. 410.

— Note sur la propagation de la — dans les Espèces minérales à texture fibreuse, par M. Ed. Jannettaz. **VI**, p. 203.

— Mémoire sur les connexions de la propagation de la — avec leurs différents Clivages et avec les mouvements du sol qui les ont produits, par M. Ed. Jannettaz. **IX**, p. 196.

Chameau. Mâchoire de — trouvée sur les bords de l'Olto près Slatina (Roumanie), par M. Stephanesco. **VI**, p. 678. Obs. de M. Gaudry, p. 678.

Chamidés. Sur quelques formes peu connues de la Famille des —, par M. H. Douvillé. **XV**, p. 756.

Champsosaurus. Sur la Note de M. Lemoine concernant le Genre —, par M. Dollo. **XIV**, p. 95. Réponse de M. Lemoine, p. 167.

Charbon. Sur les Gisements de — de la **Nouvelle-Calédonie**, par M. A.-M. Porte. **XVI**, p. 9.

— Examen de la Flore des Couches de — du **Tong-King**, par M. R. Zeiller (Résumé). **XI**, p. 456.

Charbons fossiles. Sur la position stratigraphique des — du **Piémont**, par M. F. Sacco. **XVIII**, p. 235.

Chasse. Présentation d'un volume sur les Origines de la —, de la Pêche et de la Domestication, par M. G. de Mortillet. **XIX**, p. XLIX. Obs. de M. Boule.

Chaux hydraulique. Compte-rendu, par M. Gosselet, de la course du 2 septembre aux Carrières de — de **Charleville** et à la tranchée du Moulin-Brion. **XI**, p. 634.

Chaux (Phosphates de). Voir : Phosphates de chaux.

Chéloniens. Sur les — cénozoïques de la **Vénétie**, par M. de Zigno (Présent. par M. A. Gaudry). **XVIII**, p. 257.

— Il Chelonio **Veronese**, par M. Capellini (Présent. par M. A. Gaudry). **XII**, p. 552.

Chemins de Fer. Alais. Voir: Chapeauroux.

— **Argenteuil.** Voir : Mantes.

— Notes géologiques sur le nouveau — de **Beaumont-sur-Oise** à Hermes, par M. G. Dollfus. **IX**, p. 92.

— **Chalon-sur-Saône**. Voir : Dijon.

— Constitution géologique des Terrains traversés par le — de **Chapeauroux** à Alais, par M. Th. Ebray. I, p. 132. Obs. de M. Parran, p. 134.

— Des Terrains entamés par le — de **Châtillon-sur-Seine** à Is-sur-Tille (Côte-d'Or). Section comprise entre Châtillon et Maisey, par M. J. Beaudouin. X, p. 87.

— Notice géologique et paléontologique sur la nature des Terrains traversés par le — entre **Dijon** et Chalon-sur-Saône, par M. Parandier. XIX, p. 794.

— **Hermes**. Voir : Beaumont-sur-Oise.

— **Luzarches**. Voir : Montsoult.

— **Maisey**. Voir : Châtillon.

— Notice explicative du Profil géologique du — de **Mantes** à Argenteuil, par MM. G. Ramond et G. Dollfus. XIX, p. CXXXVIII, 978.

— **Martinvast**. Voir : Sottevast.

— Coupe géologique du — de **Méry-sur-Oise**, entre Valmondois et Bessancourt (Seine-et-Oise), par MM. G. Dollfus et G. Vasseur. VI, p. 243. Obs. de M. Edm. Pellat, p. 305.

— Coupe du — de **Montsoult** à Luzarches (Tranchée de Belloy), par M. L. Carez. VIII, p. 249.

— Le — des **Moulineaux**, par MM. G. Ramond et G. Dollfus (Présent.). XVIII, p. 630.

— Profils géologiques des — d'**Orléans**, traversant la Craie du Sud-Ouest, par M. Arnaud. I, p. 405.

— Profil géologique du — de **Rennes** à **Redon**, par M. Delage. IV, p. 227.

— Profil du — de **Saint-Jean-d'Angely**, entre Grandgent et Taillebourg, par M. H. Arnaud. VII, p. 588.

— Étude sur la Tranchée du — de **Sottevast** à Martinvast (Manche), par MM. Corbière et Bigot. (Présent. par M. de Lapparent). XII, p. 635.

Cheval. Sur un — de Buenos-Ayres, par M. A. Gaudry. VII, p. 395.

Chonetes. Note sur les — dévoniens de l'Ouest de la France, par M. D. Œhlert. XI, p. 514.

Chotts. Lettre de M. Desor à M. Tournouër, à l'occasion de sa Note sur les Coquilles marines de la région des — **algériens**. VIII, p. 231.

— Sur des Coquilles marines trouvées dans la région des — **sahariens**, par M. Tournouër. VI, p. 619.

— Géologie de la Petite Syrte et de la région des — **tunisiens**, par M. A. Pomel. VI, p. 217. Obs. de M. R. Tournouër, p. 224.

Chronologie des Excentricités, par M. Blandet. VI, p. 371.

Chronomètre. Critique du — de **Penhouët** (Loire-Inférieure), par M. G. de Mortillet. VI, p. 76.

— Deuxième Note sur le — de la **Saône**, par M. Tardy. VII, p. 405, 514.

Cidaridées. Note sur les — jurassiques de la France, par M. G. Cotteau. VII, p. 246.

Cidaris Forchhammeri. Sur le —, par M. Munier-Chalmas. **VI**, p. 393.

Ciment. Compte rendu de la course du 4 septembre, aux Carrières de la Porte de France, aux Exploitations de — et au plateau de la Bastille, par M. Ch. Lory. **IX**, p. 582. Obs. de MM. Benoit, Renevier, Hollande, Jaubert et Potier, p. 592-594.

Cirques volcaniques. Origine des —. Description du Groupe des Volcans de **Bauzon** (Ardèche), par M. G. Fabre. **XV**, p. 346.

Civilisations. L'Age des —, d'après les Alluvions de la Saône, par M. Tardy. **VI**, p. 148.

Classifications. Sur la — des **Ammonites**, par M. E. Favre (Extr.). **I**, p. 353.

— Observations sur les — proposées pour les **Foraminifères**, par M. Terquem. **VI**, p. 211. Obs. de M. G. Dollfus, p. 212.

— Remarques sur la — du **Jurassique** supérieur, par M. M. Neumayr. **VII**, p. 104.

Clivages des Roches. Mémoire sur les — (Schistosité, Longrain), et sur leur reproduction, par M. Ed. Jannettaz. **XII**, p. 211.

Cloisons. Sur les — des Ammonites, par M. de Grossouvre. **XX**, p. xxxix.

Club Alpin Français. Sur la fondation du —, par M. Chaper. **II**, p. 463.

Clupe. Sur une — des Marnes de **Lorca** (Espagne), par M. H.-E. Sauvage, **VI**, p. 634.

Clupea Larteti (Sauv.). Sur la —, par M. H.-E. Sauvage. **VI**, p. 635.

Cluse. Coupe de la — de **Péreille** (Ariège), par M. E. Hébert. **X**, p. 560. Obs. de MM. Renevier, de Lacvivier et Mayer, p. 562-565.

Colonies. Sur les — dans les Roches **taconiques** des bords du Lac Champlain, par M. J. Marcou. **IX**, p. 18.

Comblement. Sur le — des **Lacs pyrénéens**, par M. E. Belloc. **XX**, p. 437; Réclamation de priorité, par M. J. Vallot, p. cxli.

Combustibles fossiles. Note sur la compression de quelques —, par M. R. Zeiller. **XII**, p. 680.

Combustibles minéraux. Mines métalliques et — de la **France**, par M. Alf. Caillaux (Présent.). **III**, p. 85.

— Note sur les prétendus — du Territoire d'**Obokh**, par M. Chaper. **XVI**, p. 816.

Conchyliologie. Introduction à la — des Terrains **tertiaires** supérieurs de Belgique, par M. E. Van den Broeck (Présent. par M. G. Dollfus). **XI**, p. 70.

Conductibilité. Note sur la — des Corps cristallisés pour la Chaleur, et sur la — des couches du Globe pour le Son, par M. Ed. Jannettaz. **I**, p. 117.

— Sur la — thermique de certaines Roches rendues artificiellement schisteuses, par M. Ed. Jannettaz. **IV**, p. 553.

Cônes de Pins. Note additionnelle concernant les — fossiles du

Fer oolithique de Wassy (Haute-Marne), par M. J. Cornuel. I, p. 326.

Congéries. Coup d'œil sur la Faune des Couches à — et des Couches à Paludines de l'**Europe** Centrale et Méridionale, à l'occasion d'un récent travail de M. S. Brusina, par M. R. Tournouër. III, p. 291.

— Sur l'existence de plusieurs niveaux dans les Couches à — et à Paludines de la **Roumanie**, par M. Porumbaru. X, p. 239.

Conglomérats pourprés. Phyllades de Saint-Lô et — dans le Nord-Ouest de la **France**, par M. Edm. Hébert. XIV, p. 713. Obs. de MM. de Lapparent et Dewalque, p. 774.

Congrès géologique international. Circulaire relative à la deuxième Session du — de **Bologne** (1881), par MM. G. Capellini et T. Taramelli. VII, p. 670.

— Un mot sur le — de **Bologne**, par M. Hébert. X, p. 21.

— Notes à l'occasion du prochain —, avec des remarques sur les noms des Terrains fossilifères les plus anciens, par M. J. Marcou. XII, p. 517.

— L'Œuvre du —, par M. G. K. Gilbert (Résumé par M. Emm. de Margerie). XVI, p. 2.

— Circulaire du Comité d'organisation du 5e — (**Washington**, 1891). XIX, p. LXIII.

— Le Congrès de **Washington**, par M. A. Gaudry. XIX, p. CXXI.

— 6e Session (**Zürich**), 1894. XX, p. CVII.

Congrès international d'Anthropologie. Note accomp. la présentation du Compte-rendu du — et d'Archéologie préhistorique, par M. A. Gaudry. XX, p. LXXVII.

Continent européen. La Chaîne des Alpes et la formation de —, par M. M. Bertrand. XV, p. 423.

Continents. Similitudes dans la marche de l'Évolution sur l'Ancien et le Nouveau —, par M. A. Gaudry. XIX, p. CXXXI, 1024.

— Des phénomènes altimétriques observés dans l'intérieur des —, par M. F. Sacco. XIV, p. 128.

Coquilles. Liste des principales Espèces de — des Environs de **Cannes**, par M. J. Depontailler. V, p. 778.

— Sur des — vivantes et fossiles recueillies dans les Abris sous roche de la **Charente** par l'abbé Bourgeois et MM. Fermond et de Maret, par M. P. Fischer. VII, p. 396. Obs. de MM. Pomel et Oustalet, p. 397.

— Note sur les — fossiles des Tufs quaternaires de **La Celle**, près Moret (Seine-et-Marne), par M. R. Tournouër. II, p. 443. Obs. de MM. de Mortillet, l'abbé Bourgeois et Gaudry, p. 452-453.

— Sur les — récentes et fossiles trouvées dans les Cavernes du **Midi de la France** et de la Ligurie, par M. P. Fischer. IV, p. 329. Obs. de MM. Gruner, Munier-Chalmas, Labat, Pomel, Dollfus, de Vibraye, Tournouër, Hébert, Sauvage, Gaudry et de Rosemont, p. 340-342.

— Catalogue illustré des — fossiles de l'Éocène des Environs de **Paris**, par M. Cossmann (Présent.).

XIII, p. 437; **XV**, p. 7; **XVI**, p. 73; **XVII**, p. 6; **XX**, p. CXL.

Coquilles. Sur les — marines trouvées dans la région des Chotts **Sahariens**, par M. R. Tournouër. **VI**, p. 619.

— Sur des — fossilisées, probablement quaternaires, recueillies par M. L. Say à **Témacinin** (Sahara), par M. P. Fischer. **VI**, p. 196. Obs. de M. Vélain, p. 197.

— Étude préliminaire sur les — fossiles des Faluns de la **Touraine**, par MM. G. Dollfus et Ph. Dautzenberg (Présent.). **XV**, p. 143.

Corallien. Sur la limite de l'Oxfordien et du — dans le **Centre de la France**, par M. Douvillé. **XIII**, p. 334.

— Le — des **Cévennes**, par M. Jeanjean. **X**, p. 97.

— Au sujet de l'Étude de M. A. Jeanjean sur l'Oxfordien supérieur, le — et le Néocomien inférieur dans les **Cévennes**, par M. L. de Sarran d'Allard. **X**, p. 552.

— Le Jurassique supérieur et ses niveaux coralliens entre Gray et Saint-Claude (**Jura**), par M. M. Bertrand. **XI**, p. 164. Obs. de M. Douvillé, p. 191.

— Note sur les Niveaux coralliens dans le **Jura**, par M. P. Choffat. **XIII**, p. 869. Obs. de MM. Renevier, Potier et M. Bertrand, p. 873.

— Sur le — de **Lévigny**, près Mâcon (Lettre à M. Pellat), par M. Tombeck. **IV**, p. 556.

— Note sur l'Oxfordien et le — de la Haute-**Marne**, par M. Tombeck. I, p. 335; II, p. 14, 251. Obs. de M. Edm. Pellat, p. 21; **V**, p. 24. Obs. de M. Edm. Pellat, p. 31.

— Note sur le — et l'Argovien de la Haute-**Marne**, par M. Tombeck. **IV**, p. 162.

— Note sur la partie moyenne du Terrain jurassique dans le Bassin de **Paris** et sur le — en particulier, par M. H. Douvillé. **IX**, p. 439.

— Le Terrain pénéen de la Rhune et l'Étage — des **Pyrénées**, par M. Hébert. **IX**, p. 179. Obs. de M. Stuart-Menteath, p. 181.

Coralliens (Calcaires). Voir : Calcaires coralliens.

Corallienne (Oolithe). Voir : Oolithe corallienne.

Coralligène (Gault). Voir : Gault coralligène.

Coralligènes (Calcaires). Voir : Calcaires coralligènes.

Coralligènes jurassiques. Note sur les — supérieurs au Rauracien dans le Jura du **Doubs**, par M. A. Girardot. **XVI**, p. 56.

Corbicula fluminalis. Le Terrain quaternaire d'Ostende et le —, par M. G. Dollfus (Présent.). **XIV**, p. 93. Obs. de MM. P. Fischer et Munier-Chalmas, p. 93-94.

Cordiérite. Note sur deux Gisements de —, Sillimanite et Grenat dans la région de **Commentry**, par M. L. de Launay. **XV**, p. 12.

Corps isotropes. Sur la direction des Cassures dans les —, par M. Potier. **VI**, p. 609.

Corps cristallisés. Voir : Cristallisés (Corps).

Coryphodon Oweni. Sur le Cubitus du —, par M. G. Vasseur. **III**, p. 181.

Cottus aries. Sur le — d'**Aix-en-Provence**, par M. H.-E. Sauvage. **III**, p. 635.

Couches houillères. Note sur la Flore et sur le niveau relatif des — de la **Grand'Combe** (Gard), par M. R. Zeiller. **XIII**, p. 131.

Cours d'Eau. Note sur le Diluvium de la Haute-Tarentaise; preuves que les grands Glaciers n'ont pas produit les grands —, par M. de Chambrun de Rosemont. **III**, p. 481.

— Sur l'Érosion des Roches par les —, par M. F. Cuvier. **VIII**, p. 163.

— Relations des — avec les systèmes de Fractures, Failles et Filons, dans les régions affectées par ces accidents, par M. Parran. **XI**, p. 244. Obs. de M. de Chancourtois, p. 248.

Craie. Sur l'origine des Silex de la —, par M. de Cossigny. **IX**, p. 47.

— Nouveaux documents pour l'Histoire de la — à Hippurites, par M. Péron. **XIII**, p. 239. Obs. de MM. Toucas et Fallot, p. 271.

— Sur la Classification des Cératites de la —, par M. H. Douvillé. **XVIII**, p. 275.

— Notice préliminaire sur la nature et l'origine des Phosphates de Chaux de la —, par MM. A.-T. Renard et J. Cornet. **XIX**, p. LVI.

— Communication relative à l'origine des Phosphates de la Somme et à la formation de la —, par M. Munier-Chalmas. **XX**, p. XLVII. Obs. de M. de Lapparent, p. L.

— Réponse à M. Cayeux sur l'épithète de terrigène appliquée à la —, par M. de Lapparent. **XX**, p. XXVIII.

— Comparaison de la — des Côtes d'**Angleterre** avec celle de France, par M. Hébert. **II**, p. 416.

— Note sur les conditions dans lesquelles s'est effectué le dépôt de la — dans le Bassin **Anglo-parisien**, par M. Ch. Janet. **XIX**, p. CXXII, 903.

— Sur une Dent de Mosasaure de la — supérieure de **Bonneville** (Manche), par M. H.-E. Sauvage. **I**, p. 385.

— Sur la — de **Bimont** près Breteuil (Oise), par M. de Grossouvre. **XX**, p. XCII.

— Sur quelques Squales de la — des **Charentes**, par M. H.-E. Sauvage. **VIII**, p. 455.

— Sur l'*Hemipneustes oculatus* de la — de **Ciply**, par M. G. Cotteau (Présent.). **XIX**, p. CXXVII.

— Note sur la — des **Corbières**, par M. A. de Groussouvre (Présent. par M. Douvillé). **XX**, p. XVII. Obs. de M. L. Carez, p. XIX.

— Note sur la — de la **Crimée** et son synchronisme avec l'Étage campanien de l'Aquitaine, des Pyrénées et de l'Algérie, par M. H. Coquand. **V**, p. 86.

— Observations sur la — supérieure de **Dieulefit**, par M. Toucas. **XV**, p. 149.

— Remarques sur quelques Fossiles de la — du Nord de l'**Europe**, à l'occasion du Mémoire de M. Péron sur la Faune des Calcaires à Échinides de Rennes-les-Bains, par M. Edm. Hébert. **VI**, p. 317.

— Comparaison de la — des Côtes d'Angleterre avec celle de **France**, par M. Hébert. **II**, p. 416.

Craie. Comparaison des divisions adoptées par M. Hébert pour la — du Midi de la **France** avec celles adoptées par M. Coquand, par M. H. Coquand. **III**, p. 265.

— De la présence du Genre *Polycotylus* dans le Jurassique supérieur et la — du Nord de la **France**, par M. H.-E. Sauvage. **IV**, p. 435.

— Parallélisme de la — supérieure dans le Nord et dans le Sud-Ouest de la **France**, par M. H. Arnaud. **VI**, p. 205; **XI**, p. 92.

— Existence de l'Étage carentonien dans la — moyenne du Nord de la **France**, du Bassin de Paris et de l'Angleterre, par M. H. Coquand. **VIII**, p. 311. Obs. de M. Douvillé, p. 316.

— Sur la — phosphatée à *Belemnites quadratus* dans le Nord de la **France**, par M. N. de Mercey. **XV**, p. 719.

— Profils géologiques des Chemins de Fer d'Orléans traversant la — du Sud-Ouest (de la **France**), par M. H. Arnaud. **I**, p. 405.

— Aperçu général sur la — du Sud-Ouest de la **France**, par M. Arnaud. **XV**, p. 809.

— Résumé général des observations sur la — du Sud-Ouest de la **France**, par M. Arnaud. **XV**, p. 884.

— Recherches sur les dépôts fluvio-lacustres antérieurs et postérieurs aux Assises marines de la — supérieure du Département du **Gard**, par M. L. de Sarran d'Allard. **XII**, p. 553.

— Étude comparée des résidus des — à *Terebratulina gracilis* et à *Micraster breviporus* des Environs de **Lille**, par M. L. Cayeux (Extrait). **XIX**, p. XLVI.

— La — de Crimée comparée à celle de **Meudon** et à celle de l'Aquitaine, par M. Hébert. **V**, p. 99.

— Ondulations de la — dans le Bassin de **Paris**, par M. Hébert (3e partie). **III**, p. 512-579. Obs. de MM. Tombeck, Douvillé, Gillot et de Lapparent, p. 580-581.

— Notes pour servir à l'histoire du Terrain de — dans le Sud-Est du Bassin de **Paris**, par MM. Péron, Gauthier et Lambert (Présent.). **XVI**, p. 482.

— Une variété de Puits dans la — du **Pas-de-Calais**, par M. Tardy. **IV**, p. 583.

— Découverte de la — blanche d'origine marine dans la **Provence**, par M. H. Coquand. **III**, p. 599.

— Description de deux Espèces d'*Hemipneustes* de la — supérieure des **Pyrénées**, par M. Hébert. **III**, p. 592.

— Sur la — supérieure des **Pyrénées**. Réponse à M. Leymerie, par M. Hébert. **V**, p. 638.

— Recherches sur la — de **Villagrains** (Gironde), par M. E. Fallot. **XIV**, p. 559.

— Note sur la — de l'Ile de **Wight** (Angleterre), par M. Ch. Barrois. **II**, p. 428.

— Note sur la — du Département de l'**Yonne**, par M. J. Lambert. **VII**, p. 202.

— Note sur les différentes Assises qui composent la — du Département de l'**Yonne**, par M. J. Lambert. **X**, p. 427.

— Voir aussi : Crétacé (Terrain), Calcaires.

Crânes humains. Voir : Homme.

Crétacé (Terrain). Classification du — supérieur, par M. Hébert. **III**, p. 595.

— Remarques sur la Classification du — supérieur, par M. N. de Mercey. **VII**, p. 355.

— Position des *Hippurites dilatatus* et *H. bioculatus* dans la Série crétacée, par M. H. Arnaud. **XII**, p. 138.

— moyen et supérieur de la Région d'**Aïn-Bessem** (Alger). par M. E. Ficheur. **XVII**, p. 247.

— L'Aachénien et la limite entre le Jurassique et le — dans l'**Aisne** et les Ardennes, par M. Ch. Barrois. **III**, p. 257.

— Note sur les Étages moyens et supérieurs du — dans les Basses-**Alpes** et les **Alpes-Maritimes**, par M. E. Fallot. **XIV**, p. 2.

— Recherches sur le — inférieur et moyen des **Alpes-Maritimes**, par M. Baron. **XV**, p. 153.

— Note sur quelques Espèces nouvelles ou peu connues du — inférieur des **Alpes** du Dauphiné et de la Provence, par M. Kilian (Présent.). **XVI**, p. 435.

— Exposé de mes Recherches sur le — supérieur de l'**Angleterre** et de l'Irlande, par M. Ch. Barrois. **V**, p. 12. Obs. de MM. de Lapparent et Hébert, p. 22.

— Il Cretaceo superiore e il Gruppo di Priabona nell'**Apennino** Settentrionale, etc., par M. Capellini (Présent. par M. Hébert). **XII**, p. 636.

— Note sur les Poissons fossiles du — inférieur des Environs d'**Apt** (Vaucluse), par M. E. Arnaud. **X**, p. 131.

— Quelques observations sur le — supérieur dans l'intérieur du Bassin de l'**Aquitaine** et ses relations avec les Terrains tertiaires, par M. E. Fallot. **XX**, p. 350.

— L'Aachénien et la limite entre le Jurassique et le — dans l'Aisne et dans les **Ardennes**, par M. Ch. Barrois. **III**, p. 257.

— Note sur le prolongement du — dans la partie Nord-Ouest du Département des **Ardennes**, par M. Meugy. **IV**, p. 8. Obs. de M. Ch. Barrois, p. 13.

— Exposé de mes Recherches sur le — des **Ardennes** et des régions voisines, par M. Ch. Barrois. **VII**, p. 19. Obs. de M. Hébert, p. 27, et de MM. Meugy et de Lapparent, p. 445-448.

— Le — inférieur dans les **Ardennes**, par M. A. de Lapparent. **VII**, p. 613. Obs. de MM. Meugy et de Chancourtois, p. 619.

— Note sur le — supérieur du Département de l'**Ariège**, par M. de Lacvivier. **VII**, p. 718.

— Note sur le — de l'**Ariège**, par M. de Lacvivier. **XV**, p. 590.

— Étude comparative des Terrains crétacés de l'**Ariège** et de l'**Aude**, par M. de Lacvivier. **XIV**, p. 628.

— Au sujet d'une Note de M de Lacvivier sur l'étude comparative des Terrains — de l'**Ariège** et de l'**Aude**, par M. A. Toucas. **XV**, p. 152.

— Contribution à l'étude des Terrains crétacés de l'**Aude** et de

l'**Ariège**, par M. de Lacvivier. **XVI**, p. 246.

Crétacé (Terrain). Observations sur la Faune des Calcaires à Échinides de Rennes-les-Bains (**Aude**) et sur quelques Fossiles du — supérieur —, par M. A. Péron. **V**, p. 499.

— Sur le — des **Bains-de-Rennes** dans les Corbières, par M. Hébert. **VIII**, p. 87.

— Note sur le gisement de Rouve et sur l'âge des Couches crétacées du **Beausset**, par M. Péron. **XIX**, p. 1100.

— Note sur les Terrains crétacés du massif du **Bou-Thaleb** (Constantine), par M. E. Ficheur. **XX**, p. CLVII, 393.

— Note sur les variations de composition du — dans le Pays de **Bray**, par M. A. de Lapparent. **I**, p. 289.

— Note sur les Terrains crétacés de la vallée de la **Bresle**, par M. J. de Morgan. **VII**, p. 197.

— De l'apport par la Mer, sur les plages **Bretonnes**, de Roches et Fossiles du Calcaire grossier et du —, par M. P. Lebesconte. **X**, p. 68.

— Le — de **Cazères** à Rennes-les-Bains, par M. de Grossouvre. **XX**, p. CXIII, 467. Obs. de M. Carez, p. CXVI, 470.

— Sur la limite des Terrains jurassiques et crétacés au Sud-Ouest de **Chambéry** (Savoie), par M. Hollande. **VII**, p. 686. Obs. de M. Cotteau, p. 692.

— Note rectificative sur le — inférieur du Département du **Cher**, par M. de Cossigny. **V**, p. 321.

— Du — des **Corbières**, et comparaison du — supérieur des Corbières avec celui des autres Bassins de la France et de l'Allemagne, par M. A. Toucas. **VIII**, p. 39.

— Étude sur le — des Petites Pyrénées et des **Corbières**, par M. J. Roussel. **XV**, p. 601.

— Catalogue des Échinides recueillis par M. Roussel dans le — des Petites Pyrénées et des **Corbières**, par M. G. Cotteau. **XV**, p. 639.

— Note sur les Terrains jurassiques supérieurs et crétacés de la **Côte Châlonnaise**, par M. Delafond. **IV**, p. 641.

— Identité de situation des Dépôts crétacés de la **Côte Châlonnaise** et du Sud-Ouest du Jura, par M. Tardy. **V**, p. 385.

— Note géologique sur les Terrains crétacés et tertiaires du **Cotentin**, par M. G. Dollfus. **III**, p. 460. Obs. de MM. Daubrée, Tournouër et Hébert, p. 477-478.

— Note sur la constitution géologique du — aux Environs de **Crest** (Drôme), par M. E. Fallot. **XVII**, p. 541.

— Note sur la présence du — moyen et supérieur à **Cuiseaux** (Saône-et-Loire), par MM. Charpy et de Tribolet. **X**, p. 147. Obs. de M. Douvillé, p. 152.

— Quelques mots sur le — du Nord de l'**Espagne**, par M. L. Carez. **IX**, p. 73.

— Présentation des Études des Terrains crétacés et tertiaires du Nord de l'**Espagne**, par M. L. Carez. **X**, p. 16.

— Remarques sur la classification du — supérieur en **Espagne**, par M. L. Carez. **X**, p. 403.

— Note sur un gisement crétacé fossilifère de Environs de la gare d'**Èze** (Alpes-Maritimes), par M. E. Fallot. **XII**, p. 289.

— Documents relatifs au — du Midi de la **France**, par M. Hébert. **II**, p. 465.

— Note sur les Dépôts crétacés lacustres et d'eau saumâtre du Midi de la **France**, par M. Ph. Matheron. **IV**, p. 415. Obs. de MM. Leymerie et Munier-Chalmas, p. 429-431.

— Nouvelles observations au sujet de la classification du — supérieur du Midi (de la **France**), par M. Péron. **VIII**, p. 88; Obs. de M. Hébert, p. 105; Réponse de M. A. Toucas, p. 106.

— Note sur les Terrains crétacés du Sud-Est de la **France**, par M. A. Toucas. **IV**, p. 309.

— Recherches sur les Étages moyens et supérieurs du — du Sud-Est de la **France**, par M. E. Fallot. **XIII**, p. 65.

— Observations sur le Mémoire de M. Fallot (— du Sud-Est de la **France**), par M. H. Arnaud. **XIV**, p. 45.

— Matériaux pour servir à l'histoire du — inférieur de l'**Hérault**, par M. le Dr Bleicher. **II**, p. 21.

— Adjonctions à la Géologie de l'**Inde** française. Principaux Fossiles du —, par M. H. Léveillé. **XIX**, p. 235.

— Note sur le — supérieur de l'**Isère**, par M. Ch. Lory. **IX**, p. 58.

— Contribution à l'étude du —, supérieur dans le **Jura** méridional, par M. l'abbé Bourgeat. **XV**, p. 328.

— Le — de **La Clape** (Aude), par M. F. Léenhardt. **XV**, p. 742.

— Le — des **Landes**, par M. Raulin. **I**, p. 304. Obs. de MM. Hébert, Leymerie, Lartet, Gruner et Garrigou, p. 305-306.

— Liste des Fossiles du — inférieur de la Haute-**Marne**, par M. Cornuel. **XIV**, p. 312. Obs. de M. A. Gaudry, p. 323.

— Note sur quelques Échinides du — du **Mexique**, par M. Cotteau. **XVIII**, p. 292.

— Note sur le — inférieur des Environs de **Mouriès** (Bouches-du-Rhône), par M. L. Carez. **XVII**, p. 466. Obs. de MM. Bertrand et Douvillé, p. 469.

— Sur le — de la Province d'**Oviedo** (Espagne), par M. Ch. Barrois. **VI**, p. 530. Obs. de M. Cotteau sur les Échinides et de MM. Lory et Leymerie, p. 531.

— Note sur le — de la partie méridionale du Bassin de **Paris** et sur l'Argile à Silex d'Allogny (Cher) et Considérations géologiques générales à propos de ces terrains, par M. de Cossigny. **IV**, p. 230. Obs. de M. Douvillé, p. 259.

— Sur le — inférieur du Sud-Est du Bassin de **Paris** et sur son parallélisme avec celui des autres régions, par M. de Cossigny. **XV**, p. 584. Obs. de M. A. Gaudry, p. 589.

— Sur le — dans le Sud-Ouest du Bassin de **Paris**, par M. de Grossouvre. **XVII**, p. 475.

— Sur quelques Fossiles du — inférieur de la **Provence**, par M. W. Kilian. **XVI**, p. 663.

— Description du — dans une partie de la Basse-**Provence**, par M. Collot. **XVIII**, p. 49; **XIX**, p. 39.

Culm. Note sur le — des Environs de **Barcelone**, par M. de Saporta. **XIX**, p. LIX.

— Note sur le Terrain anthracifère du **Puy-de-Dôme** (Tufs porphyriques du —), par M. de Launay. **XVI**, p. 1077.

Cuneolina. Note sur le Genre —, par M. Schlumberger. **XI**, p. 272.

Cuticules. Présentation d'une Note sur quelques — fossiles, par M. Zeiller. **XI**, p. 6.

Cyanogène. Sur l'intervention du — dans la Minéralisation du Fer, par M. de Chancourtois. **V**, p. 108.

— Sur les faits qui rendent probable l'intervention du — dans la formation des Roches granitoïdes, par M. de Chancourtois. **V**, p. 138.

Cylindrellina. Observations sur le Genre —, par M. Munier-Chalmas. **XIV**, p. 188.

— Note sur le Genre *Lapparentia* (Gen. nov.) et sur le — *Helena* (Sp. nov.) du Calcaire grossier parisien, par M. G. Berthelin. **XIV**, p. 191.

Cypris. Voir : Calcaire à *Cypris*.

D

Dacosaurus. Sur le Genre — Quenstedt, par M. H.-E. Sauvage. **I**, p. 380.

Dactylopora. Note sur les Genres —, *Polytripa*, etc., par M. Terquem. **VI**, p. 83. Obs. de M. Pomel, p. 84.

« **Dalle** ». Sur la — des **Eaux-Chaudes** et de la Vallée d'Aspe, par M. Stuart-Menteath. **XX**, p. CLXXVI.

Danien, Garumnien, Dordonien, par M. H. Arnaud. **VII**, p. 78.

— Note sur quelques gisements sénoniens et daniens du Sud-Est de l'**Espagne**, par M. R. Nicklès. **XVII**, p. 824.

— Synchronisme des Étages Turonien, Sénonien et — dans le Nord et le Midi de l'**Europe**, par M. Toucas. **X**, p. 154.

— Étude stratigraphique et nouvelles recherches sur les Mollusques du Terrain lacustre inférieur de **Provence** (—), par M. Caziot. **XVIII**, p. 223.

— Sur la Faune de l'Étage — (Assises supérieure et moyenne) dans les **Pyrénées**, par M. Hébert. **X**, p. 664.

Déformations des Fossiles. Voir : Fossiles (Déformations des).

Deltas. Résumé de la théorie des — et histoire de la formation du Bassin de **Commentry**, par M. Fayol. **XVI**, p. 968. Obs. de MM. Mallard et Bertrand, p. 979.

— Note sur les phénomènes de Sédimentation observés dans le — houiller de **Decize**, par M. Busquet. **XVI**, p. 1005.

— Sur le — du **Var** et la période pluviaire, par M. A. de Chambrun de Rosemont. **V**, p. 799.

Dents. Sur une — d'*Elephas primigenius* trouvée par M. Pinart dans l'Alaska, par M. A. Gaudry, (Extr.). **I**, p. 123. Obs. de M. Deslongchamps, p. 124.

— Étude d'ensemble sur les — des Mammifères fossiles des Environs de Reims, par M. Lemoine. **XIX**, p. 263.

— Voir aussi : Éléphants, *Hipparion*, *Meristodon*, Mosasaure, *Neosodon*.

Dentalium. Note sur le dragage dans l'Océan Atlantique d'un — à l'état vivant, par M. Fischer. **XI**, p. 318.

Dénudation. Sur la — du **Mont-Lozère**, par M. Th. Ebray. **III**, p. 281.

Déplacement. Sur le — du littoral méditerranéen aux Environs d'**Aigues-Mortes**, par M. Ch. Martins. **II**, p. 201. Obs. de M. Delesse, p. 201.

Dépôts fluvio-lacustres. Recherches sur les — antérieurs et postérieurs aux assises marines de la Craie supérieure du Département du **Gard**, par M. L. de Sarran d'Allard. **XII**, p. 553.

Dépôts glaciaires. Compte rendu des observations faites sur les Alluvions anciennes et les — du **Bois de-la-Bâtie**, par M. Ch. Lory. **III**, p. 723. Obs. de MM. Renevier, Gruner et de Rouville, p. 727.

Dépôts lacustres. Note sur les — et d'eau saumâtre crétacés du Midi de la **France**, par M. Ph. Matheron. **IV**, p. 415. Obs. de MM. Leymerie et Munier-Chalmas, p. 429-431.

Dépôts marins. Remarques sur les — de la Période actuelle au point de vue du synchronisme des Couches, par M. L. Vaillant. **IX**, p. 83.

Déserts. Présentation d'un Mémoire de M. de Tchihatchef sur les — de l'**Asie** et de l'**Afrique**, par M. Daubrée. **XI**, p. 151.

Dévonien (Terrain). Sur le — des Environs d'**Angers**, par M. D.-P. Œhlert. **XVII**, p. 742.

— Classification du — de l'**Ardenne**, par M. Gosselet. **XI**, p. 682. Obs. de MM. de Rouville, Van den Broeck, Royer, Wohlgemuth et Dupont. **XI**, p. 685.

— Observations sur les Calcaires coralliens du — supérieur de l'**Ardenne**, par M. Dupont. **XI**, p. 704. Obs. de MM. Gosselet et Barrois, p. 706-708.

— Géographie de l'**Ardenne** au commencement de l'Époque dévonienne, par M. Gosselet. **XI**, p. 668.

— Note sur le — et le Trias du Département de l'**Ariège**, par M. de Lacvivier. **X**, p. 434.

— Sur les Schistes dévoniens supérieurs d'**Avesnes** et de Chimai, par M. Gosselet. **IX**, p. 371.

— Note sur un Ophiure *(Protaster Daoulasensis)* du — inférieur de la Rade de **Brest**, par M. Davy. **XIV**, p. 182.

— Considérations générales sur les divisions et la disposition du — dans le Nord de la France et en particulier dans le **Boulonnais**, par M. J. Gosselet. **VIII**, p. 491. Obs. de MM. Prestwich et Van den Broeck, p. 501.

— Note sur la présence du *Pleurodyctyum problematicum* dans le — de **Cabrières** et sur un nouvel horizon de Graptolites dans le Silurien de Cabrières, par M. le Prof.

P. G. de Rouville. **XVIII**, p. 176. Obs. de M. J. Bergeron, p. 177.

Dévonien (Terrain). Exposé de la Structure du — aux Environs de **Charleville**, par M. Gosselet. **XI**, p. 646.

— A propos du nouveau gisement du — à **Chaudefonds** (Maine-et-Loire), par M. Davy. **XIII**, p. 2.

— de **Chimai**. Voir : Avesnes.

— Sur le — supérieur et le Carbonifère de l'**Hérault**, par M. Von Koenen. **XII**, p. 114.

— Note sur le — de l'**Hérault**, par M. de Rouville. **XII**, p. 364.

— Étude sur les Terrains silurien et — du Nord du Département de l'**Ille-et-Vilaine**, par M. Delage. **III**, p. 368.

— Coupe du Bassin — et anthracifère de la Basse-**Loire**, par M. Bureau. **VIII**, p. 278.

— Note sur un nouvel horizon dans le — du Département de **Maine-et-Loire**, par M. D. Œhlert. **VIII**, p. 276.

— Description de deux Crinoïdes nouveaux du — de la **Manche**, par M. D.-P. Œhlert. **XIX**, p. CII, 834.

— Description de deux nouveaux Genres de Crinoïdes du — de la **Mayenne** (*Thylacocrinus Vannioti, Clonocrinus Bigsbyi*), par M. D. Œhlert. **VII**, p. 6.

— Crinoïdes nouveaux du — de la Sarthe et de la **Mayenne**, par M. D. Œhlert. **X**, p. 352.

— Description de deux nouvelles Espèces d'*Acroculia* du — inférieur de la **Mayenne**, par M. D. Œhlert. **XI**, p. 602.

— Note sur l'existence probable d'une nouvelle Assise du — inférieur sur le versant méridional de la **Montagne Noire**, par M. J. Bergeron. **XV**, p. 756.

— Note sur les Terrains Silurien et — de **Murasson** (Aveyron), par M. J. Bergeron. **XII**, p. 121.

— Note sur l'Étage dévonien dans les **Pyrénées**, par M. Leymerie. **III**, p. 546.

— Sur le — des Basses-**Pyrénées**, par M. J. Seunes. **XIX**, p. XLVII. Obs. de MM. D. Œhlert, Liétard et de Lapparent, p. XLVIII.

— Sur le — des **Pyrénées Occidentales**, par M. P.-W. Stuart-Menteath. **XVI**, p. 410.

— Sur le — du Département de la **Sarthe**, par MM. Œhlert et Davoust. **VII**, p. 697.

— Sur quelques Crinoïdes nouveaux du — inférieur de la **Sarthe**, par M. D. Œhlert. **X**, p. 239.

— Crinoïdes nouveaux du — de la **Sarthe** et de la Mayenne, par M. D. Œhlert. **X**, p. 352.

— Voir aussi : Brachiopodes, Calcaires, *Chonetes*, Crinoïdes, Fossiles, Grès, Marbres, Mers, Pélécypodes.

Diabases andésitiques. Sur l'existence de — à structure ophitique (Ophite) dans le Lias moyen de la Province d'**Oran**, par M. Ch. Vélain. **XIII**, p. 576.

Diaclases. Sur les réseaux de Cassures ou — qui coupent la série des Terrains stratifiés : Exemples fournis par les Environs de **Paris**, par M. Daubrée. **VIII**, p. 468.

— Caractères géométriques des — dans quelques localités des Alpes

Suisses et des régions adjacentes, par M. Daubrée. **IX**, p. 559.

Diamant. Note sur les Mines de — de l'**Afrique Australe**, par M. Chaper (Présent.). **XX**, p. xxxi.

— Gisement de — de **Grao-Mogor** (Province de Minas-Geraës, Brésil), par M. Gorceix. **XII**, p. 538.

Diamantifère (Région). Note sur la — de l'**Afrique Australe**, par M. Chaper. **IX**, p. 8.

— Voir aussi : Pegmatite.

Diamantifères (Gîtes). Sur les — de la Province de **Minas-Geraës** (Brésil), par M. Gorceix. **X**, p. 134.

— Voir aussi : Sables diamantifères.

Dicranophyllum. Sur une nouvelle Espèce de — (*D. robustum*), par M. R. Zeiller. **VI**, p. 611.

Diestien (Système). Sur les Alluvions du Rhin et les Sédiments du — dans le Nord de la **France** et de la **Belgique**, par M. Ortlieb (Présent. par M. Dollfus). **V**, p. 6.

Diluviens (Dépôts). Les — dans la Vallée du **Vidourle**, par M. de Brignac. **XIII**, p. 83.

Diluvium. Quaternaire et — rouge, par M. E. Van den Broeck. **VII**, p. 209.

— Le dernier — quaternaire, par M. Tardy. **VII**, p. 405, 500; **IX**, p. 486.

— Dernier — quaternaire en **Algérie**, par M. Tardy. **XVII**, p. 470.

— Sur des Cailloux impressionnés trouvés dans le — des Environs de **Paris**, par M. A. Favre. **I**, p. 264. Obs. de MM. de Rouville, Daubrée, Lory, Jannettaz et de Lapparent, p. 265-266.

— Sur un gisement de Coquilles fossiles du — dans la presqu'île de **Saint-Maur** (Seine), par M. Fr. Delille. **IV**, p. 360.

— Note sur le — de la Haute-**Tarentaise** ; preuves que les grands Glaciers n'ont pas produit les grands Cours d'eau, par M. de Chambrun de Rosemont. **III**, p. 481.

Dimorphisme. Sur la possibilité d'admettre un — sexuel chez les Ammonitidés, par M. Munier-Chalmas. **XX**, p. CLXX.

— Sur le — des *Nummulites laevigata, planulata, irregularis* et sur les *Assilina granulata* et *spira*, par M. Munier-Chalmas. **VIII**, p. 300. Obs. de M. de Raincourt, p. 301.

Dinocerata. Présentation de deux Ouvrages de M. Marsh : *Odontornithes* et —, par M. Gaudry. **XIII**, p. 442.

Dinosauriens. De la présence du Type — dans le **Gault** du Nord de la France, par M. H.-E. Sauvage. **IV**, p. 439.

— Sur les — **jurassiques**, par M. H.-E. Sauvage. **VIII**, p. 522.

— Note sur l'extrémité distale d'un Fémur de — provenant du **Portlandien** supérieur de la Poterie, près de Boulogne, mentionné par M. C. Prévost à la Réunion de la Société Géologique de France en 1839, par M. H. G. Seeley. **VIII**, p. 520.

Diphya-Kalk. Age relatif des Calcaires à *Terebratula moravica* et

du — ou Calcaire à *Terebratula janitor* et *T. diphya*, par M. Hébert. II, p. 148. Obs. de M. Vélain, p. 163.

Diptères. Note sur une nouvelle Espèce de — fossile du Genre *Protomyia (P. Oustaleti)*, trouvé à **Chadrat** (Auvergne), par M. Ch. Brongniart. IV, p. 459.

Dislocations dans les Terrains du Sud-Ouest de la **France.** Systèmes du Quercy, du Castrais, des Pyrénées et de l'Auvergne, par M. Rey-Lescure. V, p. 199.

— Résumé des observations de M. Th. Kjerulf sur les — de la Vallée de Christiania (**Norvège**), par M. G. Rolland. XII, p. 637.

— les — du Terrain primitif dans le Nord du **Plateau Central**, par M. L. de Launay. XVI, p. 1045.

Dissolution (Phénomènes de). Note sur les — observés près de **La Roche** (Cher), par M. Collot. XVI, p. 1106.

Disticholepis. Sur le — *Dumortieri* (Thioll.), par M. H.-E. Sauvage. XI, p. 479.

Districts houillers. Voir : Houillers (Districts).

Dogger. Découverte du Jurassique moyen (—) sur les Hauts plateaux d'**Oran**, par M. J. Welsch. XVII, p. 723.

Dolomies. Sur les — des **Alpes-Maritimes**, par M. A. Potier. V, p. 836.

— Sur les — jurassiques des **Cévennes**, par M. Parran. VI, p. 564.

— Sur la décomposition des — de la Côte de **Nice** sous l'influence des vagues, par M. de Chambrun de Rosemont. II, p. 219. Obs. de MM. Vélain, Munier-Chalmas, Dieulafait et Jannettaz, p. 220-221.

— Découverte de la — dans les Sables **Parisiens** moyens, par M. G. Dollfus. IX, p. 480. Réponse de M. L. Carez, p. 483.

Dôme. Voir : Anticlinal.

Domestication. Présentation d'un volume sur les Origines de la Chasse, de la Pêche et de la —, par M. G. de Mortillet. XIX, p. XLIX. Obs. de M. Boule.

Domite. Description microscopique de la — de **Vic-sur-Cère**, par M. Michel-Lévy. XII, p. 804.

Dordonien. Danien, Garumnien et —, par M. H. Arnaud. VII, p. 78.

Dunes. Les — maritimes et les Sables littoraux, par le M. Dr Labat. XVIII, p. 259.

— Observations sur les — littorales de l'Époque actuelle et de l'Époque pliocène en **Algérie** et en Tunisie, par M. A. Parran. XVIII, p. 245.

— Sur les grandes — de Sable du **Sahara**, par M. G. Rolland. IX, p. 388 ; X, p. 30.

E

Eau douce. Description des Fossiles d'— du Fer oolithique ou Fer néocomien supérieur de la Haute-**Marne**, par M. J. Cornuel. II, p. 371.

— Constitution de la série d'—

d'**Orgon** (Bouches-du-Rhône), par M. Collot. **XIX**, p. CXI, 756.

Eau saumâtre. Note sur les dépôts **crétacés** lacustres et d'— du Midi de la France, par M. Ph. Matheron. **IV**, p. 415. Obs. de MM. Leymerie et Munier-Chalmas, p. 429-431.

Eau (Cours d'). Voir : Cours d'Eau.

Eaux. Sur l'Oxygène dissous dans les — des Glaciers et dans quelques autres — naturelles, par M. Ch. Lory, **V**, p. 9. Obs. de MM. Delesse, Vélain et de Lapparent, p. 11.

— Note sur l'Origine des — de **Recoaro** (Italie), par M. Labat. **IV**, p. 443. Obs. de MM. Mallard, Delesse et Tournouër, p. 446.

Eaux météoriques Les phénomènes d'altération des Dépôts superficiels par l'infiltration des —, par M. Van den Broeck (Mémoire présenté par M. G. Dollfus). **IX**, p. 295.

Eaux minérales. Analyse des — de la **Boisse**, par M. Hollande. **VII**, p. 692.

— Étude sur les — d'**Évian** (Haute-Savoie), par M. Th. Ébray. **V**, p. 394.

— Origine des — et thermales de **Pesth** (Hongrie), par M. le Dr Labat. **X**, p. 229. Obs. de M. Douvillé, p. 236.

Eaux souterraines. Les — à l'époque actuelle et aux époques anciennes, par M. Daubrée (Résumé). **XVI**, p. 75.

— Les — des **Causses** et la formation des Cañons, par M. Martel. **XVII**, p. 610.

— Note sur quelques questions relatives à la Géologie des Grottes et des — (**Padirac**, **Han-sur-Lesse**, etc.), par MM. L. de Launay et E.-A. Martel. **XIX**, p. XXII, 142.

Éboulement. Sur l'— de la Montagne du **Bec-Rouge** (Savoie), par M. L. Borrel. **VI**, p. 47.

Éboulis. Sur des — quaternaires à *Hélix* des Environs d'**Alger**, par M. Welsch. **XVI**, p. 877.

Échelle stratigraphique. Projet d'— générale, par MM. Munier-Chalmas et de Lapparent. **XX**, p. CIV. Obs. de MM. Gosselet et Michel-Lévy, p. CV.

Échinides nouveaux ou peu connus, par M. G. Cotteau. **XII**, p. 547 ; **XIII**, p. 437 ; **XIV**, p. 470 ; **XV**, p. 555 ; **XIX**, p. LXXIII.

— fossiles de l'**Algérie**, par MM. Péron, Gauthier et Cotteau (Présent.). **VI**, p. 567 ; **VII**, p. 672. Obs. de M. G. Dollfus, p. 676 ; **VIII**, p. 366 ; **IX**, p. 436 (Note de M. Péron).

— recueillis dans la Province d'**Aragon** (Espagne) par M. Maurice Gourdon, par M. Cotteau. **XVIII**, p. 178.

— Sur quelques — de la **Charente-Inférieure**, par M. Cotteau. **XV**, p. 832.

— Mémoire sur les — de l'Ile de **Cuba**, par M. Cotteau (Présent.). **X**, p. 264.

— Note sur la place des Calcaires à — de **Rennes-les-Bains** (Aude) et sur la classification du Terrain turonien supérieur, par M. A. Peron. **V**, p. 469.

— Description des — recueillis par M. Thomas en **Tunisie**, par

M. Gauthier (Présent.). **XVIII**, p. 136.

Échinides. Recherches sur les — de l'**Aptien** de Grandpré (Ardennes), par M. J. Lambert. **XX**, p. XLII, 38.

— Note sur les — **crétacés** de la Province du Hainaut, par M. Cotteau. II, p. 638.

— Observations sur les — du Terrain **crétacé** de la Province d'Oviedo (Espagne), par M. Cotteau. **VI**, p. 530. Obs. de MM. Lory et Leymerie, p. 531.

— Note sur les — jurassiques, **crétacés**, éocènes du Sud-Ouest de la France, par M. Cotteau. **XII**, p. 180.

— Catalogue des — recueillis par M. Roussel dans le Terrain **crétacé** des Petites Pyrénées et des Corbières, par M. Cotteau. **XV**, p. 639.

— **crétacés** des Pyrénées Occidentales, par M. J. Seunes. **XVI**, p. 791 ; **XVII**, p. 804 ; **XIX**, p. XII, 23.

— Note sur les — **crétacés** recueillis par M. de Grossouvre, par M. V. Gauthier. **XVII**, p. 525.

— Note sur quelques — du Terrain **crétacé** du Mexique, par M. Cotteau. **XVIII**, p. 292.

— **éocènes** de la Paléontologie française, par M. G. Cotteau. **XI**, p. 309 ; **XII**, p. 547 ; **XIV**, p. 444 ; **XV**, p. 48 ; **XVII**, p. 146 ; **XX**, p. LXXXIX, XXIII, CLXXXIII.

— Note sur les — jurassiques, crétacés, **éocènes** du Sud-Ouest de la France, par M. Cotteau. **XII**, p. 180.

— Sur les — **éocènes** de Saint-Palais (Charente-Inférieure), par M. Cotteau (Présent). **XIII**, p. 56.

— Note sur deux — du Terrain **éocène**, par M. A. Pomel. **XIV**, p. 608.

— Sur les — **éocènes** de la Loire-Inférieure et de la Vendée, par M. Cotteau (Présent). **XIX**, p. CXV, CXXVIII.

— Synopsis des — **jurassiques** du Boulonnais, par M. Ed. Rigaux. **VIII**, p. 620.

— Note sur les — **jurassiques** de l'Algérie, par M. Cotteau. **XI**, p. 449.

— Note sur les — **jurassiques**, crétacés, éocènes du Sud-Ouest de la France, par M. Cotteau. **XII**, p. 180.

— Considérations sur les — du Terrain **jurassique** de la France, par M. G. Cotteau. **XIII**, p. 517.

— Sur les — du **Miocène** moyen de la Bretagne, par M. l'abbé Bazin. **XII**, p. 34.

— Note sur les — de l'Étage **sénonien** de l'Algérie, par M. Cotteau. **X**, p. 341.

— **tertiaires** des Iles Saint-Barthélemy et d'Anguilla, par M. Cotteau. **V**, p. 126.

— Observations sur les fossiles des Terrains **tertiaires** moyens de la Corse et notamment sur les —, par M. G. Cotteau. **VI**, p. 71.

— Note sur les — des Terrains **tertiaires** de la Belgique, par M. Cotteau. **IX**, p. 214.

— Voir aussi : Échinodermes, Échinologie.

Echinocorys carinatus. Note sur un — présentant neuf pores génitaux, par M. Ch. Janet. **XVIII**, p. 158.

Echinocyamus. Note sur le Genre — Van Phelsum, 1774, par M. J. Lambert. **XIX**, p. cxi, 749.

Échinodermes. Sur deux — nouveaux, par M. P. de Loriol. **XVII**, p. 150.

— Considérations sur les — du Calcaire à Astéries, par M. R. Tournouër. **III**, p. 484.

— Note sur quelques — des Étages **jurassiques** supérieurs de Boulogne-sur-Mer, par MM. H.-E. Sauvage et E. Rigaux. **I**, p. 137.

— Voir aussi : Échinides, Échinologie.

Echinolampas Michelini. Sur les Calcaires à — (*Amblypygus*) du Midi de la **France**, par M. Hébert. **VII**, p. 740. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 741.

Échinologie. Notes d'— synonymique, par A. Pomel. **XVI**, p. 441.

Eclogites. Étude pétrographique des— de la **Loire-Inférieure**, par M. A. Lacroix (Présent.). **XIX**, p. xcix.

Écorce terrestre. Essai d'une Classification des Cassures de divers ordres que présente l'—, par M. Daubrée. **X**, p. 136.

— Conférence sur le sens des Mouvements de l'—, par M. A. de Lapparent. **XV**, p. 215. Obs. de MM. Bertrand, Chaper et Labat, p. 238-241.

— Note sur le Relief de l'—, d'après M. John Murray, par M. A. de Lapparent. **XVI**, p. 286.

Elasmotherium. Lettre de M. Kowalevsky, annonçant la découverte par M. Brandt d'un Crâne complet d'—. **VI**, p. 549. Obs. de M. Pomel, p. 549.

— L'—, par MM. A. Gaudry et M. Boule (Présent.). **XVI**, p. 491.

Élasticité. Relations entre la propagation de la Chaleur et l'— sonore dans les Roches et dans les Corps cristallisés, par M. Ed. Jannettaz. **V**, p. 410.

Éléphants. Sur une monographie des — fossiles de l'**Allemagne**, par M. Pohlig. **XIV**, p. 296.

— Sur le Pliocène de Maragha (Perse), et sur les — fossiles de la **Caucasie** et de la Perse, par M. Pohlig. **XIV**, p. 285.

— Ossements d'— et d'Hippopotames découverts dans une station préhistorique de la plaine d'**Eghis** (Province d'Oran), par M. A. Pomel. **VII**, p. 44.

— Dent d'— trouvée dans une Carrière de sable, près de **Mondoubleau** (Loir-et-Cher), par M. Meugy fils. **X**, p. 47.

— Note au sujet des restes d'un — fossile découverts à **Pamiers** (Ariège), par M. l'abbé Pouech. **II**, p. 8. Obs. de MM. Gervais et Belgrand, p. 13-14.

— Note sur un gisement d'— et d'autres Mammifères fossiles découvert dans le Bassin de la **Seine**, au Nord de Paris, par M. Alf. Desnoyers. **V**, p. 132.

Elephas antiquus. Mémoire sur l'—, par le Dr Pohlig (Présent. par M. A. Gaudry). **XVII**, p. 267.

Elephas primigenius. Sur une Dent d'— trouvée par M. Pinart

dans l'**Alaska**, par M. A. Gaudry. I, p. 123. Obs. de M. Deslongchamps, p. 124.

— De l'Ancienneté de l'— dans le **Tarn**, par M. A. Caraven-Cachin (Lettre adressée à M. E. Hébert). **IX**, p. 475.

Émersion. Sur l'— et le Soulèvement des Terres polaires arctiques aux Iles **Spitzbergen** et **Novaja-Semlja**, par M. Ch. Grad. **II**, p. 347.

Empreintes houillères. Note sur des — recueillies par M. Gourdon dans les **Pyrénées** Centrales, par M. R. Zeiller. **XIV**, p. 328.

Empreintes problématiques. Sur quelques — des Couches boloniennes du **Pas-de-Calais**, par M. St. Meunier. **XIV**, p. 564.

— Nouvelles — des Couches boloniennes du Portel (**Pas-de-Calais**), par M. H. Boursault. **XVII**, p. 725.

Empreintes végétales. Sur des traces d'Insectes simulant des —, par M. R. Zeiller. **XII**, p. 676.

— Note sur les prétendues — des Ardoises d'**Angers**, décrites sous le nom d'*Eopteris Morierei* par M. de Saporta, par M. Hermite. **VII**, p. 660. Obs. de M. G. de Tromelin, p. 661.

— Notes sur les — des Grès dévoniens de **Caffiers**, par M. R. Zeiller. **VIII**, p. 501.

— Sur des — trouvées dans l'**Estérel**. Lettre à M. Potier, par M. Grand'Eury. **V**, p. 758. Obs. de MM. de Saporta, Coquand, Potier, Lory, Collot et Dieulafait, p. 759-760.

— Note sur quelques — des Couches de Charbon de la **Nouvelle-Calédonie**, par M. R. Zeiller. **XVII**, p. 443.

— Note sur les — recueillies par M. Sarran dans les Couches de Combustible du **Tonkin**, par M. R. Zeiller. **XIV**, p. 575.

Émyde. Sur une — des Lignites tertiaires des Basses-Alpes, par M. H.-E. Sauvage. **I**, p. 371.

Encéphale. Sur l'— de l'*Arctocyon Dueilii* et du *Pleuraspidotherium Aumonieri*, par M. V. Lemoine. **X**, p. 328.

— Note sur l'— du Gavial du Mont-Aimé, étudié sur trois moulages naturels, par M. Lemoine. **XII**, p. 158.

Enchaînements. Sur les — des Mammifères tertiaires, par M. A. Gaudry. **VI**, p. 151.

— Les — du Monde animal dans les Temps géologiques ; Fossiles primaires, par M. A. Gaudry (Présent.). **XI**, p. 439.

Enclaves. Sur les — des **Trachytes** du Mont-Dore, et en particulier sur leurs — de Roches volcaniques, par M. A. Lacroix. **XVIII**, p. 845.

Encrinus. Sur un individu du Genre — trouvé à **Cabrières**, par M. J. Bergeron. **XVII**, p. 466.

Entroques (Calcaires à). Voir : Calcaires à Entroques.

Éocène — et Oligocène, par M. A. Rutot. **VII**, p. 582.

— Observations sur quelques grandes Ovules de l'—, par M. Cossmann. **XIV**, p. 433.

Éocène (Terrain). Remarques au sujet des Alpes de Glaris et des allures du — dans les **Alpes**, par M. Lory. **XII**, p. 726.

— Observations sur la Formation — de l'**Angleterre**, par M. Gardner. **XI**, p. 195. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 233.

— — Voir aussi : Paris.

— Examen des dépôts éocènes d'**Arthon-Chéméré** (Loire-Inférieure), par M. E. Dufour. **VI**, p. 52; Réponse à M. Dufour, par M. G. Vasseur, p. 63.

— **Belgique.** Voir : France, Paris.

— Sur les dépôts éocènes de **Campbon** (Loire-Inférieure), par M. G. Vasseur. **V**, p. 166. Obs. de MM. Hébert, Munier-Chalmas, Dollfus, Tournouër et Cotteau, p. 176-177.

— Réponse à M. Vasseur au sujet de l'âge des Dépôts éocènes du Champ-Pancaud en **Campbon** (Loire-Inférieure), par M. Dufour. **VI**, p. 50. Obs. de M. Hébert, p. 51.

— Sur des pièces osseuses recueillies dans l'— inférieur de **Cernay**, par M. Lemoine. **XX**, p. CXLII.

— L'Étage — inférieur dans le Nord de la **France** et en Belgique, par M. Gosselet. **II**, p. 598. Obs. de M. E. Van den Broeck, p. 617.

— Note sur la relation des Failles et des Gisements éocènes du Nord de la **France** avec l'Argile à Silex, par M. A. de Lapparent. **IV**, p. 348. Obs. de MM. Munier-Chalmas, de Chancourtois et Hébert, p. 351.

— Note sur les Spatangidées du — de la **France**, par M. Cotteau. **XIV**, p. 242.

— **Landes.** Voir : Pyrénées.

— Comparaison de l'— inférieur du Bassin de **Paris**, de Belgique et d'Angleterre, par M. Hébert. **II**, p. 27. Obs. de MM. de Lapparent et de Chancourtois, p. 31.

— Sur le — du Bassin de **Paris**, par M. de Raincourt. **IX**, p. 389.

— Mémoire sur les Foraminifères de l'— des Environs de **Paris**, par M. Terquem (Présent.). **X**, p. 73.

— Structure des Triloculines et Quinqueloculines (*Miliolidae*) de l'— du Bassin de **Paris**, par M. Munier-Chalmas. **X**, p. 424.

— Catalogue des Coquilles de l'— du Bassin de **Paris**, par M. Cossmann (Présent. du Manuscrit). **XIII**, p. 437.

— Recherches géologiques sur les Terrains secondaires et l'— inférieur de la Région sous-pyrénéenne du Sud-Ouest de la France (Basses-**Pyrénées** et **Landes**), par M. J. Seunes (Présent.). **XIX**, p. XVI, 125.

— Sur l'Encéphale de l'*Arctocyon Dueilii* et du *Pleuraspidotherium Aumonieri*, Mammifères de l'— inférieur des Environs de **Reims**, par M. Lemoine. **X**, p. 328.

— Relations de l'— et du Miocène à **Saffré** (Loire-Inférieure), par M. Ed. Dufour. **VII**, p. 13; Réponse de M. Vasseur, p. 406. Obs. de M. G. de Tromelin, p. 407.

— Sur la présence du Simaedosaure dans les Couches — inférieures de **Sézanne**, par M. Lemoine. **XIV**, p. 21.

— Note sur l'— **tunisien**, par M. Aubert. **XIX**, p. LXXVI, 483.

— Voir aussi : Échinides, Faune, Flore, Grès, Sables.

Eopteris Morierei. Note sur les prétendues Empreintes végétales des Ardoises d'**Angers** décrites sous le nom d'— par M. de Saporta, par M. Hermite. **VII**, p. 660. Obs. de M. G. de Tromelin, p. 661.

Éozoïques (Terrains). Sur les — ou précambriens, par M. Sterry Hunt. **X**, p. 26. Obs. de MM. Jannettaz, Munier-Chalmas, Lory et de Chancourtois.

Épigénique (Région). La — de l'**Andalousie** et l'Origine de ses Ophites, par M. S. Calderon. **XVII**, p. 100.

Époque glaciaire. Deux époques glaciaires en **Bourgogne**, par M. J. Martin. **I**, p. 390. Obs. de M. Tournouër, p. 397.

— Renseignements complémentaires sur l' — miocène en **Bourgogne**, par M. J. Martin. **II**, p. 269.

— Note sur des Traces de l'— sur les Côtes de la **Bretagne**, par M. Ch. Barrois. **V**, p. 535.

— Note relative à des traces de l'— en **Bretagne**, par M. M. de Tribolet (Analysée par M. Brocchi). **VI**, p. 198.

Époque quaternaire. Le Littoral de la **Corse** s'élève depuis l'—, par M. D. Hollande. **IV**, p. 86.

Époque tertiaire. Premier Supplément aux Études sur la Végétation du Sud-Est de la France à l'—, par M. de Saporta (Prés. par M. A. Gaudry). **I**, p. 175. Obs. de MM. Delesse, Munier-Chalmas, Benoit et Hébert, p. 176.

Equidæ. Étude sur l'histoire paléontologique des Ongulés. Développement des —, par Mme Marie Pavlow (Présent. par M. A. Gaudry). **XVI**, p. 491.

Equus Stenonis. Sur une Molaire supérieure d'—? trouvée à **Aïn-Jourdel** (Algérie), par M. Tournouër. **VII**, p. 744.

Érosion. Sur l'— des Roches par les Cours d'eau, par M. F. Cuvier. **VIII**, p. 163.

Erpétologique (Faune). Voir : Faune jurassique.

Erratique (Terrain). Considérations stratigraphiques sur la présence de Fossiles miocènes et pliocènes au milieu des Alluvions glaciaires et du Terrain — des Environs de **Lyon**, par M. Falsan. **III**, p. 727. Obs. de MM. Desor, Lory et Gaudry, p. 748-751.

— Sur la Carte des anciens Glaciers et du — de la partie moyenne du Bassin du **Rhône**, par M. A. Falsan. **III**, p. 740.

Erratiques (Blocs). Voir : Blocs Erratiques.

Éruptifs (Terrains). Note sur les — de **Pouzac** (Hautes-Pyrénées), par M. Ch.-L. Frossard. **XVII**, p. 318. Obs. de M. Seunes, p. 320.

Éruptifs (Sables). Voir : Sables éruptifs.

Éruptions dans l'Ile de **Nisiros**, par M. Gorceix. **II**, p. 14.

— Succession des — volcaniques dans le **Velay**, par M. M. Boule. **XVIII**, p. 174.

Éruptives (Roches). Voir: Roches éruptives.

Espèces minérales. Note sur la propagation de la Chaleur dans les — à texture fibreuse, par M Ed. Jannettaz. **VI**, p. 203.

Espèces. (Modifications des). Quelques observations sur les —, par M. de Raincourt. **XI**, p. 472. Obs. de M. A. Gaudry, p. 475.

Espèces nouvelles. Description d'— du Bassin de **Paris**, par M. de Raincourt. **II**. p. 202; **IV**, p. 290; **V**, p. 329; **XIII**, p. 469.

— Description d' — du Bassin de **Paris**, par M. L. de Laubrière. **IX**, p. 377.

— Observations sur quelques — du Bassin de **Paris** décrites par M. le Marquis de Raincourt, par M. E. de Boury. **XII**, p. 667.

— Note sur les diagnoses d'— des Terrains tertiaires du Bassin du **Rhône**, par M. F. Fontannes. **XI**, p. 440.

Espèces rares. Liste de quelques — recueillies à **Cuise-Lamotte**, par M. E. de Boury. **XII**, p. 670.

Étain. Note sur la découverte de Minerai d'— en **Toscane**, par M. Alf. Caillaux. **IV**, p. 293.

Étrusques. Sur l'exploitation des Mines du **Campigliese** par les anciens —, par M. H. Coquand. **IV**, p. 150.

Eurysaurus Raincourti. Sur la découverte, par M. de Raincourt, d'un fragment de Reptile (—) dans les couches situées à la base du **Lias**, à Échenoz, près Vesoul (Haute-Saône), par M. A. Gaudry. **VI**, p. 307. Obs. de M. Pellat.

Évolution. L'— du Règne végétal. Les Cryptogames, par MM. de Saporta et Marion (Présent. par M. A. Gaudry). **IX**, p. 300; Phanérogames (Id.). **XIII**, p. 516.

— Similitudes dans la marche de l'— sur l'Ancien et le Nouveau Continent, par M. A. Gaudry. **XIX**, p. CXXVI, 1024.

Excentricités. Chronologie des —, par M. Blandet. **VI**, p. 371.

Exogyres. Sur la nécessité de conserver, au moins sous le rapport géologique, les Gryphées et les —, par M. Leymerie. **II**, p. 141. Obs. de MM. Fischer, Tournouër et Bayan, p. 145.

Expédition suédoise. Sur l'— dans les **Régions arctiques**, par M. Nordenskjöld. **I**, p. 6. Obs. de MM. Daubrée et de Mortillet, p. 7.

Exploitation. Voir : Mines.

Exploration géologique du **Pas-de-Calais**, par MM. A. Potier et A. de Lapparent. **IV**, p. 57; **V**, p. 630. Obs. de M. Hébert, p. 632.

— Observations sur l'— du **Pas-de-Calais** et sur la question du Tunnel, par M. de Chancourtois. **IV**, p. 61.

Exposition. Note sur l'— géologique et paléontologique du **Hâvre**, par M. Cotteau. **VI**, p. 618.

F

Fabularia Howchini. Présentation d'une Note sur le —, par M. Schlumberger. **XX**, p. xxx.

Failles. Sur les Directions des —, par M. O'Reilly. **IX**, p. 169.

— Relations des Cours d'eau avec les systèmes de Fractures, — et Filons dans les Régions affectées par ces accidents, par M. Parran. **XI**, p. 244. Obs. de M. de Chancourtois, p. 248.

— Sur les Schistes cristallins des **Alpes Occidentales** et sur le rôle des — dans la structure géologique de cette Région, par M. Ch. Lory. **IX**, p. 652. Obs. de MM. Renevier et Hébert, p. 679, 682.

— Sur l'existence d'une — dans la Vallée de **Chamonix**, par M. Gosselet. III, p. 797.

— Note sur la relation des — et des Gisements éocènes du Nord de la **France** avec l'Argile à Silex, par M. A. de Lapparent. **IV**, p. 348. Obs. de MM. Munier-Chalmas, de Chancourtois et Hébert, p. 351.

— de la lisière du **Jura**, entre Besançon et Salins, par M. M. Bertrand. **X**, p. 114. Obs. de M. Lory, p. 126.

— courbes dans le **Jura** et bassins d'affaissement, par M. M. Bertrand. **XII**, p. 452.

— et Filons des Environs de **Montsurs** (Mayenne), par M. D. Œhlert. **XIV**, p. 526.

— Sur les — du revers occidental du **Morvan**, par MM. Michel-Lévy et Ch. Vélain. **V**, p. 350. Obs. de MM. Parandier et de Chancourtois, p. 363, 364.

— Résumé au sujet des Terrains stratifiés et des — qui enveloppent le **Morvan**, par M. Ch. Vélain. **VII**, p. 766.

— Note sur la — de **Pontpéan** (Ille-et-Vilaine), par M. Lebesconte. **IX**, p. 157.

— Rapports de la — du **Salève** avec la ligne anticlinale qui relie la Bavière, la Suisse et la Savoie, par M. Th. Ebray. **V**, p. 318.

— Considérations sur les — et les Soulèvements ; réfutation de la prétendue nullité du Soulèvement du **Sancerrois**, par M. de Cossigny. **IV**, p. 453.

— Note sur une — de la côte Noeulon, à **Vouécourt** (Haute-Marne), par M. Tombeck. **V**, p. 114.

— Grande — du **Zaghouan** et ligne principale de dislocation de la Tunisie orientale, par M. G. Rolland. **XVIII**, p. 29.

Faluns. Observations sur l'âge des — de l'**Armagnac**, par M. L. Lartet. I, p. 210.

— Sur quelques Squales des — de **Bretagne**, par M. H.-E. Sauvage. III, p. 632.

— Sur un Labroïde des — de la **Bretagne**, par M. H.-E. Sauvage. **XI**, p. 490.

— Sur quelques — bleus inconnus du Département des **Landes**, par M. V. Raulin. **XIX**, p. xii, 8.

— Étude préliminaire des Coquilles fossiles des — de la **Touraine**, par MM. G. Dollfus et Ph. Dautzenberg (Présent.). **XV**, p. 144.

Famennien. Sur la question des Faciès, à propos du Classement stratigraphique des Dépôts famenniens de la **Belgique** et du Nord de la **France**, par M. M. Mourlon. **XI**, p. 692. Obs. de MM. Gosselet, Wohlgemuth et Mourlon, p. 698-701.

— Compte-rendu, par M. M. Mourlon, de l'excursion du 11 septembre, de Heer à Hastière, dans le Terrain — (Dévonien supérieur). **XI**, p. 708. Obs. de MM. Gosselet et Dupont, p. 715.

— Remarques sur la Faune dévonienne de l'Ardenne et en particulier sur celle du —, par M. Gosselet. **XV**, p. 259.

Faunes. Note sur la classification et la — du Groupe d'**Aix** dans le Gard, la Provence et le Dauphiné, par M. Fontannes. **XII**, p. 330.

— Coup d'œil sur la — des Couches à Congéries et à Paludines de l'**Europe** centrale et méridionale, par M. R. Tournouër. III, p. 291.

— Sur l'âge de la — du **Léberon**, de **Maragha** et de **Pikermi**, par M. A. Gaudry. **XIV**, p. 288. Obs. de MM. Munier-Chalmas, M. Bertrand et de Lapparent, p. 294.

— Observations sur la — des Calcaires à Échinides de **Rennes-les-Bains** et sur quelques Fossiles du Terrain crétacé supérieur, par M. Péron. **V**, p. 499.

— Note sur la — de **Septeuil**, par M. le marquis de Raincourt. **XII**, p. 549.

— Présentation de l'Ouvrage de M. F. Maurer : *Die Fauna von* **Waldgirmes** *bei Geissen*, par M. Chelot. **XIV**, p. 10.

Faune bathonienne. Sur un Mémoire concernant la Faune de l'Étage bathonien en **France**, par M. Cossmann. **XII**, p. 370.

— **callovienne.** Sur le Callovien de l'Ouest de la **France** et sur sa Faune, par M. A. de Grossouvre. **XIX**, p. xxxiv, 247.

— **cernaysienne.** Mammifères et Oiseaux de la —, par M. V. Lemoine. **X**, p. 96.

— — Observations sur la —, par M. V. Lemoine. **XI**, p. 43.

— — Mammifères nouveaux de la —, par M. V. Lemoine. **XII**, p. 32.

— — Étude sur quelques Mammifères de petite taille de la — des Environs de **Reims** (Marne), par M. V. Lemoine. **XIII**, p. 203. Obs. de M. Gaudry, p. 217.

— Étude — sur les rapports des Mammifères de la — et des Mammifères crétacés d'Amérique, par M. V. Lemoine. **XVIII**, p. 321.

— **crétacée.** Remarques sur la Faune des Couches crétacées de **Villagrains**, par M. Hébert. **XIV**, p. 586.

— **danienne.** Sur la Faune de l'Étage danien (Assises supérieure et moyenne) dans les **Pyrénées**, par M. Hébert. **X**, p 664

— **dévonienne.** Remarques sur la — de l'**Ardenne**, et en particulier sur celle du Famennien, par M. Gosselet. **XV**, p. 259.

— **éocène.** Rectifications pour servir à l'étude de la — du Bassin de **Paris**, par M. Chelot. **XIII**, p. 191.

— —. Étude sur le *Neoplagiaulax* de la — inférieure des Environs de

Reims, par M. Lemoine. **XI**, p. 249.

Faune houillère. Sur un nouvel Insecte fossile des Terrains carbonifères de **Commentry** et sur la Faune entomologique du Terrain houiller, par M. Ch. Brongniart. **XI**, p. 142.

— — Notice sur la Faune marine du Terrain houiller du Bassin septentrional de la **France**, par M. Ch. Barrois. **II**, p. 223.

— **jurassique**. Sur la succession des assises et des faunes dans les Terrains jurassiques supérieurs, par M. Bayan. **II**, p. 316. Obs. de MM. Pellat, Sauvage, Tombeck, Cotteau et Chaper, p. 343-347.

— — Sur les caractères de la Faune erpétologique du **Boulonnais** à l'Époque jurassique, par M. H.-E. Sauvage. **III**, p. 81.

— **levantine**. Voir : Faune sarmatique.

— **miocène**. Sur la — du Miocène supérieur de **Mascara**, par M. le Dr Bleicher. **I**, p. 253.

— — Sur la — du Miocène supérieur dans l'Ile de **Samos**, par M. Forsyth Major (Présent. par M. A. Gaudry). **XIX**, p. CXLIV.

— **oligocène**. Sur la Faune de l'Oligocène inférieur de **Belgique**, par M. Rutot. **VI**, p. 154.

— **oolithique**. Voir : Faune valanginienne et Faune virgulienne.

— **pliocène**. Note sur l'extension et la — de la Mer pliocène dans le Sud-Est de la **France**, par M. F. Fontannes. **XI**, p. 103.

— **primordiale**. Note sur la présence de la — (Paradoxidien) dans les Environs de **Ferrals-les-Montagnes** (Hérault), par M. J. Bergeron. **XVI**, p 282.

— — Sur l'existence de la — aux Environs de **Spa**. Discussion entre MM. Barrande et Gosselet. **I**, p. 301.

Faune quaternaire. Faune malacologique des Terrains quaternaires des Environs de **Lyon**, par M. Locard (Présent. par M. Tournouër). **VII**, p. 571. Obs. de M. Tournouër, p. 572.

— — Sur la — du Lehm de Saint-Germain-au-Mont-d'Or (Rhône) et Aperçu de la — du Bassin du **Rhône**, par M. E. Chantre. **I**, p. 143. Obs. de MM. Gervais et Munier-Chalmas, p. 145.

— **sarmatique**. Sur la Faune des Étages sarmatique et levantin en **Roumanie**, par M. Fontannes. **XV**, p. 49. Obs. de M. Douvillé, p. 61.

— **tertiaire**. Contributions à la — des Marnes blanches supérieures au Gypse, par M. G. Dollfus. **V**, p. 314. Obs. de MM. Vasseur, Tournouër et Gaudry, p. 317-318.

— — Sur la faune des Terrains tertiaires moyens de la **Corse**, par M. A. Locard. **I**, p. 236. Obs. de MM. Tournouër et Cotteau, p. 241-242.

— — Sur la Faune ichthyologique de la Période tertiaire, et sur les Poissons fossiles d'**Oran** (Algérie) et de **Licata** (Sicile), par M. H.-E. Sauvage. **II**, p. 312.

— **tithonique**. Étude de la Faune des Couches tithoniques de l'**Ardèche**, par M. A. Toucas. **XVIII**, p. 560. Obs. de MM. Munier-Chalmas et Haug, p. 629-630.

Faune tongrienne. Sur la — des Déserts, près **Chambéry** (Savoie), par M. Tournouër. **V**, p. 333. Obs. de MM. Pomel, de Lapparent et Noguès, p. 336-337.

— **turonienne.** Note sur l'existence d'un horizon à Faune saumâtre dans l'Étage turonien supérieur de la **Provence**, par M. Ch. Depéret. **XVI**, p. 559.

—**valanginienne.** Sur la Faune de l'Étage valanginien et de l'Oolithe corallienne du **Salève**, par M. de Loriol. **III**, p. 763.

— **virgulienne.** Première contribution à l'Étude de la Faune de l'Oolithe virgulienne du **Jura** méridional, par M. l'abbé Bourgeat. **XIV**, p. 560.

Faune entomologique. Voir : Faune houillère.

—**erpétologique.** Voir : Faune jurassique.

— **ichthyologique.** Voir : Faune tertiaire.

— **marine.** Voir : Faune houillère.

— **saumâtre.** Voir : Faune turonienne.

Faunes malacologiques. Sur une des causes de la variation des —, à propos de la filiation des *Pecten restitutensis* et *latissimus*, par M. F. Fontannes. **XII**, p. 357.

— — Voir aussi : Faune quaternaire.

Fayolia. Note sur le nouveau Genre —, par M. B. Renault (Présent. par M. Zeiller). **XII**, p. 636.

Feldspathiques (Roches). Voir : Roches cristallines.

Fer. Sur l'intervention du Cyanogène dans la minéralisation du —, par M. de Chancourtois. **V**, p. 108.

Fer chromé. Association dans l'Oural, du Platine natif à des Roches à base de Péridot; relation d'origine qui unit ce métal avec le —, par M. Daubrée. **III**, p. 311. Obs. de M. de Chancourtois, p. 314.

Fer natif. Sur la question du —, par M. de Chancourtois. **V**, p. 110.

— Sur les Roches avec — du **Groenland**, par M. Daubrée. **V**, p. 111. Obs. de M. de Chancourtois, p. 113.

Fer oxydé. Sur les Mines de — manganésifère (Hématite) d'**Escoumps** (Pyrénées-Orientales), par M. Virlet d'Aoust. **XI**, p. 68.

Fer oxydulé. Note sur les Gîtes de — des Environs de **Cogne** (Alpes du Piémont), par M. Parran. **II**, p. 257. Obs. de MM. Vélain, de Chancourtois et de Lapparent, p. 258-259.

Fer spathique. Note sur les Filons de — du Canton d'**Allevard**, par M. H. Küss. **IX**, p. 699.

Fer (Minerais de). Composition chimique des — de la **Guyane française**, par M. Jannettaz. **VI**, p. 392.

— Le — de la **Lorraine** (Lias supérieur et Oolithe inférieure) au point de vue stratigraphique et paléontologique, par M. Bleicher. **XII**, p. 46.

— Observations sur les Puits naturels des Calcaires portlandiens des Départements de la Haute-

Marne et de la **Meuse**, et sur le — qu'ils renferment, par M. J. Cornuel. **VII**, p. 722.

Fer néocomien. Description des Fossiles d'eau douce du Fer oolithique ou — supérieur de la Haute-**Marne**, etc., par M. J. Cornuel. II, p. 371.

— **oolithique**. Note additionnelle concernant les Cônes de Pins fossiles du — de **Wassy**, par M. J. Cornuel. I, p. 340.

— **wealdien**. Découverte de Fossiles d'Eau douce dans les Minerais de — du Bas-**Boulonnais**, par M. Edm. Pellat. III, p. 642.

Ferrugineux(Sables). Voir: Sables ferrugineux.

Figuier. Sur l'existence constatée du — aux Environs de **Paris** à l'Époque quaternaire, par M. G. de Saporta. **II**, p. 439.

Filons. Note sur l'Ouvrage de M. Moissenet, intitulé : Parties riches des —, par M. A. de Lapparent. II, p. 82.

— Relations des Cours d'Eau avec les systèmes de Fractures, Failles et — dans les régions affectées par ces accidents, par M. Parran. **XI**, p. 244. Obs. de M. de Chancourtois, p. 248.

— Failles et — des Environs de **Montsurs** (Mayenne), par M. D. Œhlert. **XIV**, p. 526.

Flore. Dernières adjonctions à la — fossile d'**Aix-en-Provence**, par M. de Saporta (Présent. par MM. A. Gaudry et Zeiller). **XVIII**, p. 184.

— Note sur la — des Lignites de **Simeyrols** (Dordogne), par M. R. Zeiller. **XV**, p. 882.

— Examen de la — des Couches de Charbon du **Tong-King**, par M. R. Zeiller (Résumé). **XI**, p. 456.

Flore carbonifère. Sur la — du Département de la **Loire** et du Centre de la France, de M. Cyrille Grand'-Eury, par M. le comte G. de Saporta. **V**, p. 365.

— **éocène**. Premiers indices d'une Flore fossile dans le Calcaire grossier d'**Arthon** (Loire-Inférieure), par M. Dufour. **V**, p. 540.

— — Prémices de la — du **Bois-Gouet** (Loire-Inférieure), par M. Ed. Bureau. **IX**, p. 286.

— **houillère**. Sur l'Atlas de la 2e Partie de la — de **Commentry**, par M. B. Renault, par R. Zeiller. **XVIII**, p. 368.

— — Note sur la — et sur le niveau relatif des Couches houillères de la **Grand'Combe** (Gard), par M. Zeiller. **XIII**, p. 131.

— — Flore du Terrain houiller du **Mont-Blanc**, par M. Venance Payot (Présent. par M. de Billy). **I**, p. 361.

— — du Bassin houiller de **Valenciennes**, par M. R. Zeiller. **XVI**, p. 552.

Fluvio-lacustres (Couches). Observations sur les — à *Lychnus* et l'Urgo-aptien d'**Orgon** (Bouches-du-Rhône), par M. Edm. Pellat. **XIX**, p. 1205.

Forage. Un — à **Dives** (Calvados), par MM. Lippmann et G.-F. Dollfus. **XX**, p. CLXXXIX, 386. Obs. de M. Bertrand, p. CXC.

Foraminifères. Observations sur l'étude des —, par M. Terquem. **IV**, p. 506.

— Observations sur les Classifications proposées pour les —, par M. Terquem. **VI**, p. 211. Obs. de M. G. Dollfus, p. 212.

— Observations sur les Algues calcaires confondues avec les — et appartenant au groupe des Siphonées dichotomes, par M. Munier-Chalmas. **VII**, p. 354, 661.

— Note sur les — fossiles de la Province d'**Angola**, par M. Schlumberger. **XVI**, p. 402.

— Recherches sur les — du **Bajocien** de la Moselle, par M. Terquem. **IV**, p. 477.

— Mémoire sur les — de l'**Éocène** des Environs de Paris, par M. Terquem (Présent.). **X**, p. 73.

— Sur un nouveau Genre de — du **Fuller's-Earth** de la Moselle, par M. Terquem. **XI**, p. 37.

— et Ostracodes du **Fuller's-Earth** des Environs de Varsovie par M. Terquem (Présent.). **XIV**, p. 20.

— Mémoire sur les — du **Gault** de Moncley (Doubs), par M. Berthelin (Présent. par M. Terquem). **VII**, p. 676.

— Mémoire sur les — du **Lias** des Environs de Nancy, par M. Terquem. **II**, p. 205. Obs. de MM. Munier-Chalmas, Delesse et Gervais, p. 205-206.

— Présentation, par M. Schlumberger, des — du Système **Oolithique** de la Zone à *Ammonites Parkinsoni* de Fontoy (Moselle), par M. Terquem. **XI**, p. 448.

— Observations sur les — du Terrain **tertiaire** parisien, par M. Terquem. **VII**, p. 249.

— Présentation d'une Note sur un Foraminifère (*Fabularia Howchini*) du Terrain **tertiaire** inférieur de l'Australie du Sud, trouvé à Muddy Creek, par M. Schlumberger. **XX**, p. xxx.

Formations glaciaires. Description des — de la Chaîne des **Vosges** en Alsace et en Lorraine, par M. Ch. Grad. **I**, p. 88.

Fossanien. Le —, nouvel Étage du Pliocène d'Italie, par M. F. Sacco. **XV**, p. 27.

Fossiles nouveaux ou mal connus ; Études faites dans la Collection de l'École des Mines, par M. Bayan. **I**, p. 196. Obs. de M. Chaper, p. 199.

— Note préliminaire sur des — recueillis par M. Lourenço Malheiro dans la Province d'**Angola**, par M. P. Choffat. **XV**, p. 154.

— Sur des — nouveaux recueillis aux Iles **Baléares**, par M. Hermite (Présent. par M. Munier-Chalmas). **VII**, p. 497. Obs. de M. de Lapparent, p. 497.

— Sur les Couches et les — de la **Bresse** aux Environs de Saint-Amour, par M. de Chaignon (Présent. par M. Bertrand). **XI**, p. 240

— Présentation de nouveaux — provenant de **Cabrières**, par M. J. Bergeron. **XVIII**, p. 364.

— Note sur des — de **Cathervieille**, par M. Ch. Barrois. **VIII**, p. 266.

Fossiles. Examen des — rapportés du **Choa** par M. Aubry, par M. H. Douvillé. **XIV**, p. 223.

— Sur des — recueillis par M. Huguenin dans les Calcaires du Château de **Crussol**, par M. Bioche. **V**, p. 317.

— Remarques sur quelques — du Musée de **Florence**, par M. A. Gaudry. **XIX**, p. 228.

— Sur les nouveaux — que M. Lemoine a découverts près de **Reims**, par M. A. Gaudry. **IX**, p. 168.

— Sur la présence de — marins dans les Sables de **Rilly-la-Montagne**, par M. L. Carez. **VI**, p. 179.

— Voir aussi: Éléphants, Insectes, Mammifères, Ossements, Plantes, Poissons, Reptiles.

Fossiles d'eau douce. Découverte de — dans les Minerais de Fer wealdiens du Bas-**Boulonnais**, par M. Edm. Pellat. **III**, p. 642.

— Description des — du Fer oolithique ou Fer néocomien supérieur de la Haute-**Marne**, par M. Cornuel. **II**, p. 371.

— Note sur quelques — recueillis dans le Forage d'un Puits au fort de **Vancia**, près de Lyon, par M. Tournouër. **III**, p. 741.

Fossiles crétacés. De l'apport par la Mer, sur les Plages **bretonnes**, de Roches et — du Calcaire grossier et du Crétacé, par M. P. Lebesconte. **X**, p. 68.

— Remarques sur quelques — de la Craie du Nord de l'**Europe**, par M. Edm. Hébert. **VI**, p. 317.

— Adjonctions à la Géologie de l'**Inde** française. Principaux — du Terrain crétacé, par M. H. Léveillé. **XIX**, p. 235.

— Liste des — du Terrain crétacé inférieur de la Haute-**Marne**, par M. Cornuel. **XIV**, p. 312. Obs. de M. A. Gaudry, p. 323.

— Sur quelques — du Crétacé inférieur de la **Provence**, par M. W. Kilian. **XVI**, p. 663.

— Observations sur la Faune des Calcaires à Échinides de **Rennes-les-Bains** (Aude) et sur quelques — du Terrain crétacé supérieur, par M. A. Péron. **V**, p. 499.

Fossiles dévoniens. Sur les — du Département de la **Mayenne**, par M. D. Œhlert. **V**, p. 578.

Fossiles éocènes. Liste des — recueillis dans les Sables éocènes de **Bois-Gouet** (Loire-Inférieure), par M. Vasseur. **VII**, p. 743. Obs. de M. Dollfus, p. 743.

Fossiles miocènes. Sur les — de **Cabrières-d'Aigues** et du Mont Léberon (Département de Vaucluse), par M. Tournouër. **II**, p. 128.

— Découverte de — du Miocène supérieur dans les Sables rouges de la Forêt du **Gâvre** (Loire-Inférieure), par M. L. Davy. **XVIII**, p. 632.

— Considérations stratigraphiques sur la présence de — et pliocènes au milieu des Alluvions glaciaires et du Terrain erratique des Environs de **Lyon**, par M. Falsan. **III**, 727. Obs. de MM. Desor, Lory et Gaudry, p. 748-761.

Fossiles nummulitiques. Catalogue des — du Terrain nummulitique des Environs d'**Einsie-**

deln, par M. Ch. Mayer. **IV**, p. 351. Obs. de MM. Fischer, Matheron et Munier-Chalmas, p. 363.

Fossiles oolithiques. Note sur la valeur d'une description qui a indiqué, il y a cent onze ans, des — d'Eau douce dans le Fer oolithique du village de **Narcy** (Haute-Marne), par M. J. Cornuel. I, p. 340.

Fossiles paléozoïques. Sur quelques — de **Chine**, par M. Bayan, II, p. 409.

Fossiles permiens. Sur les — du Terrain permien d'**Autun** (Saône-et-Loire), par M. E. Roche. **IX**, p. 78.

Fossiles pliocènes. Considérations stratigraphiques sur la présence de Fossiles miocènes et — au milieu des Alluvions glaciaires et du Terrain erratique des Environs de **Lyon**, par M. Falsan. **III**, p. 727. Obs. de MM. Desor, Lory et Gaudry, p. 748-751.

Fossiles primaires. Observations sur quelques — des Époques primaires, par M. Terquem. **VIII**, p. 414.

— Les enchaînements du Monde animal dans les temps géologiques (—), par M. A. Gaudry (Présent.). **XI**, p. 439.

Fossiles quaternaires recueillis par M. Œhlert à **Louverné** (Mayenne), par M. A. Gaudry. I, p. 254. Obs. de M. Gervais, p. 257.

Fossiles tertiaires. Observations sur les — des Terrains tertiaires moyens de la **Corse** et notamment sur les Échinides, par M. G. Cotteau. **VI**, p. 71.

— Présentation de — des Collines tertiaires des Environs de **Crajova** (Roumanie), par M. R. C. Porumbaru. **VIII**, p. 317. Obs. de M. Tournouer.

Fossiles tongriens. Étude sur les — de l'Étage tongrien (d'Orbigny) des Environs de **Rennes** en Bretagne, par M. Tournouër. **VII**, p. 464.

Fossiles triasiques. Sur la présence de — dans le Keuper des Environs de **Couches-les-Mines** (Saône-et-Loire), par M. Edm. Pellat. **IV**, p. 369. Obs. de M. Delesse, p. 370.

Fossiles urgo-aptiens. Note sur les — des Environs de **Bayonne**, par M. Ch. Gorceix. **XVII**, p. 424.

Fossiles (Déformations des). Expériences sur la Schistosité des Roches et sur les —, corrélatives de ce phénomène; Conséquences géologiques qu'on peut en déduire, par M. Daubrée. **IV**, p. 529. Obs. de MM. Labat et G. Dollfus, p. 552-553.

Fossilifères (Localités) des Glaciers tertiaires, par M. Tardy. **III**, p. 612.

Fossilifères (Terrains). Note à l'occasion du prochain Congrès géologique international, avec des remarques sur les noms des — les plus anciens, par M. J. Marcou. **XII**, p. 517.

— Voir aussi : Gisements, Gîtes et Roches fossilifères.

Fossilisation. Du rôle de la Silice dans la formation d'un grand

nombre de Roches et dans la — de divers êtres, végétaux et animaux, par M. J. Vilanova. **IV**, p. 679.

— du Test des Mollusques après séjour dans le Tube digestif, par M. Chaper. **XX**, p. 114.

Fougères. Note sur quelques Troncs de — fossiles, par M. R. Zeiller. **III**, p. 574.

— Sur la dénomination de quelques nouveaux Genres de — fossiles, par M. R. Zeiller. **XII**, p. 366.

— Note sur les — du **Terrain houiller** du Nord de la France, par M. R. Zeiller. **XII**, p. 189.

Fractures. Relations des Cours d'eau avec les systèmes de —, Failles et Filons dans les régions affectées par ces accidents, par M. Parran. **XI**, p. 244. Obs. de M. de Chancourtois, p. 248.

— Voir aussi : Géologie expérimentale.

Fuller's-Earth. Sur un nouveau Genre de Foraminifères du — de la **Moselle** (*Epistomina*), par M. Terquem. **XI**, p. 37.

— Sur les Ostracodes du — de la Moselle, par M. Terquem (Présent.). **XIII**, p. 236.

— Les Foraminifères et les Ostracodes du — des Environs de **Varsovie**, par M. Terquem (Présent.). **XIV**, p. 20.

Fusulines. Notice sur l'Ouvrage de M. Gemmellaro sur la Faune des Calcaires à — de la Vallée du **Sosio**, par M. H. Douvillé. **XVI**, p. 516.

G

Gabbro. Sur un filon de — (Trachy-dolérite) de la presqu'île de **Crozon** (Finistère), par M. Ch. Barrois. **VI**, p. 178.

Gaize. L'Étage de la — dans le **Boulonnais**, par M. Ch. Barrois. **II**, p. 226.

Galets. Sur la possibilité du transport des — dans l'Appareil digestif des Poissons, par M. L. Vaillant. **XX**, p. XCII, 111.

Ganoïdes. Note sur les — du Terrain houiller de **Commentry** (Allier), par M. H.-E. Sauvage. **XVII**, p. 184.

Garumnien. Mémoire sur le type —, suivi d'une description des Oursins de la Colonie, par MM. Leymerie et Cotteau. **VI**, p. 566.

— Danien, — et Dordonien, par M. H. Arnaud. **VII**, p. 78.

— Sur l'Étage —, par M. Hébert. **X**, p. 557.

— Description de l'Étage — et des Terrains tertiaires des Environs de **Biot** et d'**Antibes** (Alpes-Maritimes), par M. Coquand. **I**, p. 176. Obs. de MM. Tournouër et Bayan, p. 193.

— Note sur le — **espagnol**, par M. Leymerie. **III**, p. 548.

Gastornis. Découverte d'une série de nouvelles pièces relatives au —, par M. Lemoine, **XIII**, p. 412. Obs. de M. A. Gaudry.

Gault. Note sur quelques Échinides du —, par M. J. Seunes. **XV**, p. 55[illegible].

— Note sur le — du Département de l'**Ariège**, par M. de Lacvivier. **VII**, p. 592.

— Note sur le — des Environs de **Brienne** (Aube), par M. Al. Delatour. **V**, p. 22.

— Des Nodules phosphatés du — de la **Côte-d'Or** et des conditions particulières du dépôt de cet Étage, par M. J. Martin. **III**, p. 273.

— De la présence du type Dinosaurien dans le — du Nord de la **France**, par M. H.-E. Sauvage. **IV**, p. 439.

— Sur l'Aptien et le — dans les Départements du **Gard** et de l'Ardèche, par M. L. Carez. **XI**, p. 100. Addition, p. 465.

— Le Renversement de Cadarcet et le — de **Garradoumencq**, par M. Hébert. **X**, p. 660.

— Note sur le — de la Montagne de **Lure** (Basses-Alpes) et le *Schloenbachia inflatiformis* Szajnocha, par M. W. Kilian. **XV**, p. 464.

— Mémoire sur les Foraminifères du — de **Moncley** (Doubs), par M. Berthelin (Présent. par M. Terquem). **VII**, p. 676.

— Note sur la présence du — à **Montiérender** (Haute-Marne), par M. Tombeck. **III**, p. 49.

— Le — dans le Bassin de **Paris**, par M. Ch. Barrois. III, p. 707. Obs. de MM. Tombeck, Coquand et Pellat, p. 714, 715.

— Coralligène des **Pyrénées**, par M. J. Seunes. **XVII**, p. 230. Obs. de M. Douvillé, p. 233.

— Sur un Terrain remanié recouvrant le — dans la Commune de **Saulces-Monclin** (Ardennes), par M. Meugy. **IV**, p. 6.

Gavial. Note sur l'Encéphale du — du **Mont-Aimé**, étudié sur trois moulages naturels, par M. Lemoine. **XII**, p. 158.

Gaz. Recherches expérimentales sur le rôle possible des Gaz à hautes températures, doués de très fortes pressions et animés d'un mouvement fort rapide, dans divers phénomènes géologiques, par M. Daubrée. **XIX**, p. 313.

— Complément d'expériences sur le rôle géologique des — à haute pression, par M. Daubrée. **XIX**, p. 933.

— Observations à propos d'une Note de M. Daubrée, par M. Chaper. **XIX**, p. cxxxiii, 943.

Géogénie. Progrès récents de la —, par M. Blandet. **IV**, p. 43. Obs. de M. Gillot, p. 53.

— Présentation, par M. Gaudry, de l'Ouvrage de M. Rames sur la — du **Cantal**. I, p. 360. Obs. de MM. Gervais et Tournouër, p. 361.

Géologie. Présentation, par M. Hébert, des *Éléments de — et de Paléontologie* de M. Contejean. II, p. 415.

— De la régularisation des Travaux géologiques; de l'association des études de —, d'Hydrologie et Météorologie, etc., par M. de Chancourtois. **III**, p. 355.

— Présentation, par M. G. Dollfus, des *Principios de Geologia y Paleontologia* de M. J. J. Landerer. **VII**, p. 17.

— Présentation, par M. Hébert, du 2e volume du Traité de — de M. Prestwich. **XVI**, p. 362.

— Sur certaines relations entre la — et l'Art des Mines, par M. P. W. Stuart-Menteath. **XVII**, p. 157.

— Présentation, par M. Nivoit, du 2e volume de son *Cours de* — de l'École des Ponts-et-Chaussées. **XVII**, p. 370.

Géologie expérimentale. Recherches expérimentales sur les Surfaces de rupture qui traversent l'Écorce terrestre, particulièrement sur les Failles et les Joints, par M. Daubrée. **VI**, p. 195. Obs. de MM. Hébert, de Lapparent et Labat, p. 196.

— Sur des expériences tendant à imiter les diverses formes de Ploiements, de Contournements et de Fractures que présentent les Terrains stratifiés, par M. Daubrée. **VI**, p. 357. Obs. de M. Parran, p. 358.

— Expériences relatives à la Chaleur développée dans les Roches par les actions mécaniques, particulièrement dans les Argiles. Conséquences pour certains Phénomènes géologiques, notamment pour le Métamorphisme, par M. Daubrée. **VI**, p. 550.

— Expériences sur la production de Déformations et de Cassures par glissement, par M. Daubrée. **VI**, p. 608.

— Sur l'analogie de disposition des Joints des Falaises crétacés des Environs du Tréport avec les résultats antérieurement obtenus dans des expériences synthétiques, par M. Daubrée. **VII**, p. 60.

— Sur l'influence des Cassures terrestres, particulièrement des Diaclases, sur le Relief du Sol, par M. Daubrée. **VII**, p. 61.

— Application de la méthode expérimentale à l'Étude des Déformations et des Cassures terrestres, par M. Daubrée. **VII**, p. 108.

— Application de la méthode expérimentale à l'Étude des caractères de divers ordres que présente le Relief du sol, par M. Daubrée. **VII**, p. 141.

— Expériences sur l'action et la réaction exercée sur un Sphéroïde qui se contracte par une enveloppe adhérente et non contractible, par M. Daubrée. **VII**, p. 152.

— *Études synthétiques de* —, par M. Daubrée. Présent. de la 1re partie : **VII**, p. 671 ; Présent. de la 2e partie : **VIII**, p. 221.

Géologie transformiste. Présentation des *Principes de* —. Application de la Théorie de l'Évolution à la Géologie, par M. G. Dollfus. **II**, p. 200.

Géologie utilitaire. Topographie, Stratigraphie et prodrome de —, par M. Parandier (Présent.). **X**, p. 400.

Géologique (Structure). Sur la — de la Vallée de **Chamonix**, par M. Lory. **III**, p. 783. Obs. de MM. Studer, Gruner et Gosselet, p. 788-790.

— Note sur la — des **Voirons**, par M. Ern. Favre. **III**, p. 690.

Géologiques (Cartes). Voir : Cartes géologiques.

— **(Phénomènes).** Voir : Phénomènes géologiques.

— **(Profils)** des Chemins de fer d'Orléans traversant la Craie du

Sud-Ouest, par M. Arnaud. I, p. 405.

— Voir aussi : Chemins de fer.

Gieseckite. Sur la —, les Kersantons et la Lithologie des Environs de **Vannes**, par M. le comte de Limur. I, p. 166.

Gisements fossilifères. Note sur des — des Sables moyens, par M. de Raincourt. XII, p. 340.

— Nouveau — de l'âge du Calcaire grossier découvert au **Bois-Gouet**, près Saffré (Loire-Inférieure), par M. G. Vasseur. VI, p. 81.

— **quaternaires**. Découverte d'un — à **Montreuil** (Seine), par M. Vasseur (Analyse par M. Douvillé). X, p. 295.

— **tertiaires**. Note sur les — des Environs de **Beaumont de Périgord** (Dordogne), par M. Benoist. XV, p. 849. Obs. de M. Bertrand, p. 854.

— — Quelques nouveaux — dans le **Jura**, près de Pontarlier, par M. G. Dollfus. XV, p. 179.

Gisements calaminaires. Sur l'origine des —, par M. A. Lodin. XIX, p. CVII, 783.

— **métallifères**. Note préliminaire sur les — des **Pyrénées** Occidentales, par M. P. W. Stuart-Menteath. XIV, p. 587.

— **sidérolithiques**. Note sur le Métamorphisme des Calcaires jurassiques au voisinage des —, par M. A. de Grossouvre. IX, p. 277.

Gîtes fossilifères. Sur un nouveau — **helvétien**, par M. Caziot. XIX, p. CXLVI.

— de **Villefranque** (Basses-Pyrénées), par M. Stuart-Menteath. XV, p. 741.

Gîtes métallifères. Sur les — de la **Corse**, par M. D. Hollande. IV, p. 30.

— **salifères**. Sur les — de **Roumanie**, par M. Ami Boué. I, p. 251.

— **stannifères**. Note sur la constitution des — de **La Villeder** (Morbihan), par M. Lodin. XII, p. 645.

Glaces. Note sur l'attraction exercée par les — sur les masses d'eau voisines, par M. A. de Lapparent. XIV, p. 524.

Glaciaire (État). Sur l'—, par M. Péroche. X, p. 239. Obs. de MM. Douvillé, Gaudry et Parran, p. 246.

Glaciaire (Terrain). Sur le — de **Carnéjac**, par M. L. Collot, XII, p. 811.

— Relations du Pliocène et du — aux Environs de **Côme**. Lettre à M. Tournouër, par M. E. Renevier. IV, p. 187.

— Sur la Carte des anciens Glaciers et du — de la **Suisse**, par M. Alph. Favre. III, p. 715.

— Voir aussi : Alluvions, Dépôts, Époque, Formations, Limons, Période, Phénomènes, Stries pseudo-glaciaires.

Glaciale (Mer). Voir : Mer glaciale.

Glaciers. Les — et le Soleil, par M. Tardy. II, p. 207.

— Des Oscillations — séculaires des — et des variations qu'elles accusent dans les éléments météo-

rologiques du Globe, par M. Ern. Mallard. IV, p. 69. Observations de M. L. Gruner, p. 63. Réponse aux Observations de M. Gruner, par M. Mallard, p. 82.

Glaciers. Sur l'Oxygène dissous dans les eaux des — et dans quelques autres eaux naturelles, par M. Ch. Lory. V, p. 9. Obs. de MM. Delesse, Vélain et de Lapparent, p. 11.

— Note sur la Progression des — en 1880, par M. V. Payot. VIII, p. 310.

— Sur la multiplicité et la cause des —, par M. Tardy. XX, p. CLVII.

Glaciers (Anciens). Sur des traces d'— en **Algérie**, par M. Ch. Grad (Extrait). I, p. 87.

— Les — de l'**Auvergne**, par M. Tardy. XVIII, p. 934.

— De la présence de quelques vestiges d' — dans le **Beaujolais**, et de l'âge de la Moraine de Sainte-Cécile-la-Valouse (Vallée de la Grosne), par M. Tardy. VII, p. 744.

— Un — dans les Environs de **Genève**, par M. Tardy. IV, p. 181.

— Note sur une expansion des — alpins dans le **Jura** central par Pontarlier, par M. E. Benoit. V, p. 61.

— Sur la Carte des — et du Terrain erratique de la partie moyenne du Bassin du **Rhône**, par M. A. Falsan. III, p. 740.

— Sur la Carte des — et du Terrain glaciaire de la **Suisse**, par M. Alph. Favre. III, p. 715.

— Note sur le Diluvium de la Haute-**Tarentaise** ; preuves que les grands — n'ont pas produit les grands Cours d'eau, par M. de Chambrun de Rosemont. III, p. 481.

Glaciers miocènes. Age, Origine, Climat des —, par M. Tardy, II, p. 453.

— Les — en **Bresse**, par M. Tardy. IV, p. 184.

— Observations sur la Note de M. Tardy sur les — de **Turin**, par M. de Mortillet. I, p. 363. Obs. de M. Jannettaz, p. 363.

Glaciers pliocènes. Les —, par M. Tardy. IV, p. 285.

Glaciers quaternaires. Les — des **Cévennes**, par M. Torcapel. VI, p. 600.

— Note sur le — de la **Garonne** et sur l'Age du Renne dans les Grottes de Gourdan et de Lortet, par M. Edm. Piette. II, p. 498. Obs. de M. Garrigou, p. 517.

— Sur des traces de — dans les Montagnes de la **Madeleine**, par M. Tardy. I, p. 514. Obs. de M. Gruner, p. 515.

Glaciers tertiaires. Localités fossilifères des —, par M. Tardy. III, p. 612.

Globe terrestre. Carte du — en projection gnomonique, avec le Réseau pentagonal superposé, par M. de Chancourtois. II, p. 31.

— Des Oscillations séculaires des Glaciers et des variations qu'elles accusent dans les éléments météorologiques du —, par M. Mallard. IV, p. 69. Réponse de M. Gruner. p. 73. Réponse aux Observations de M. Gruner, par M. Mallard, p. 82.

— Présentation d'une brochure intitulée : *La Symétrie sur le* —, par M. de Lapparent. **X**, p. 219. Obs. de M. Fischer, p. 220.

— Note sur la disposition générale des Reliefs du —, par M. de Lapparent. **VII**, p. 346. Obs. de M. de Chancourtois, p. 353.

— Note sur la Contraction et le Refroidissement du —, par M. de Lapparent. **XV**, p. 383. Obs. de M. Labat, p. 401.

Gneiss. Les — amphiboliques et les Serpentines de la haute Vallée de l'**Allier**, par M. M. Boule. **XIX**, p. CXLV, 966. Obs. de M. Bergeron, p. CXLV.

— Sur les Terrains de — des Environs de **Bône** (Algérie), par M. A. Parran. **XI**, p. 503. Obs. de MM. de Lapparent, Chaper et de Chancourtois, p. 511.

— Sur le — de la Vallée de l'**Eyrieux** (Ardèche), par M. Munier-Chalmas. **I**, p. 195. Obs. de MM. Gruner et Delesse, p. 195.

— Note sur certains — des Environs de **Fréjus**, par M. Potier. **VII**, p. 606. Obs. de MM. Mallard, de Lapparent et de Tromelin, p. 608.

— Sur une Roche intercalée dans le — de la **Mantiqueire** (Brésil), par M. H. Gorceix. **IV**, p. 434.

— Note sur la formation gneissique du **Morvan** et comparaison avec quelques autres régions de même nature, par M. A. Michel-Lévy. **VII**, p. 857.

Gnetopsis. Présentation d'une Note sur le genre —, par MM. B. Renault et Zeiller. **XIII**, p. 89.

Goniolina. Sur les — (Extrait d'une Lettre à M. Gaudry), par M. de Saporta. **IX**, p. 16.

Granite. Remarques sur le — et sur les Roches métamorphiques, par M. Delesse. **III**, p. 135. Obs. de MM. Tombeck et Levallois, p. 159.

— Observations de M. de Lapparent sur la Note de M. A. von Lasaulx : *Der — unter dem Cambrium des* **Hohen Venn**. **XIII**, p. 525.

— Sur le massif granitique du du **Huelgoat**, par M. Ch. Barrois. **XIV**, p. 865. Obs. de MM. de Lapparent et Munier-Chalmas, p. 887.

— Sur le — du Nord-Ouest de **Jersey**, par M. Bigot. **XX**, p. XLIV. Obs. de M. de Lapparent.

— Sur le — du **Mont-Saint-Michel** et sur l'âge du — de Vire, par M. A. de Lapparent. **VI**, p. 143.

— Sur l'âge du — dans les **Pyrénées Occidentales**, par M. Stuart-Menteath. **XX**, p. 345.

— de **Vire**. Voir : Mont-Saint-Michel.

Granites porphyroïdes. Note sur une classe de Roches éruptives intermédiaires entre les — et les Porphyres granitoïdes. Groupe des Granulites, par M. Michel-Lévy. **II**, p. 177.

Granitiques (Sables). Voir : Sables granitiques.

Granitite. Sur l'âge de la — de **Rostrenen**, par M. Macpherson. **XIV**, p. 858. Obs. de MM. Ch. Barrois et Munier-Chalmas, p. 861.

Granitoïdes (Porphyres). Voir : Porphyres granitoïdes.

Granitoïdes (Roches). Voir : Roches granitoïdes.

Granulites. Quelques remarques sur les — et les Minettes ; nouvelle Classification des Roches éruptives, par M. Th. Ebray. **III**, p. 287.

— Note sur les — et les Porphyres quartzifères des Environs d'**Avallon** (Yonne), par MM. Michel-Lévy et Douvillé. **II**, p. 189. Obs. de MM. Gruner, Jannettaz et de Chancourtois, p. 196-197.

— Note sur les — des Environs de **Guérande** (Loire-Inférieure) et les Terrains stratifiés de la Pointe de Piriac, par M. Lory. **VIII**, p. 14.

— Voir aussi : Granites porphyroïdes.

Graptolites. Note sur la présence du *Pleurodyctyum problematicum* dans le Dévonien de Cabrières et sur un nouvel horizon de — dans le Silurien de **Cabrières**, par M. le Prof. P.-G. de Rouville. **XVIII**, p. 176. Obs. de M. Bergeron, p. 177.

— Sur le Silurien à — des Environs de **Luchon**, par M. Gourdon. **XV**, p. 666.

Graviers aurifères. Note sur les — de la **Sierra Nevada** de Californie, par M. Edm. Fuchs **XIII**, p. 486.

Grenat. Note sur deux gisements de Cordierite, Sillimanite et — dans la région de **Commentry**, par M. L. de Launay. **XV**, p. 12.

Grès. Sur le — du Signal d'**Asfeld**, observé près de la Citadelle de Charlemont (Belgique), par M. Mourlon. **XI**, p. 680. Obs. de M. Gosselet, p. 682.

— Note sur le — de **Bagnoles** (Orne), par M. Morière. **VI**, p. 225.

— Notice sur l'âge du — de **Châtillon** (Pas-de-Calais), par M. Blake. **VIII**, p. 640.

— Sur l'âge des — de la falaise de **Châtillon** (Pas-de-Calais), par M. Edm. Pellat. **VIII**, p. 643.

— Étude sur les — de la Forêt de **Fontainebleau**, par M. H. Douvillé. **XIV**, p. 471.

— Note sur les — rouges de la **Nubie**, par M. Coquand. **IV**, p. 159.

— Sur les — du Détroit de **Palk**, par M. Léveillé. **XIX**, p. LIII.

— Sur les — de **Taviglianas** du Kienthal, dans les Alpes Bernoises, par M. M. de Tribolet. **III**, p. 68.

Grès à Lignites. *Teredo* trouvé dans les — de **Dellys** (Algérie), par M. G. Fabre. **IX**, p. 439.

Grès armoricain. Existe-t-il une série d'Assises nouvelles entre les « Schistes rouges » et le « — » ?, par M. P. Lebesconte. **XIX**, p. XIII, 15.

— Note sur les Lingules du — de la **Sarthe**, par M. A. Guillier. Avec descriptions et figures des Espèces, par M. Th. Davidson. **IX**, p. 372.

Grès bigarré. Sur la base du —, par M. Hébert. **V**, p. 768.

— Sur la présence, dans le — des **Vosges**, de l'*Acrostichides rhombifolius*, Fontaine, par M. R. Zeiller. **XVI**, p. 693.

Grès carpathiques. Sur les —, par M. Ami Boué. **III**, p. 52.

Grès crétacés. Sur un Ossement fossile supposé appartenir à un Mammifère, trouvé dans les — du **Mas-d'Azil** (Ariège), par M. l'abbé Pouech. **IX**, p. 88.

— **dévoniens.** Note sur les Empreintes végétales des — de **Caffiers**, par M. R. Zeiller. **VIII**, p. 501.

— **éocènes.** Description d'un fragment de Crâne de *Crocodilus Rollinati* des — du **Tarn**, par M. Caraven-Cachin. **VIII**, p. 368.

— **macigno.** Note sur le — de la **Toscane**, par M. Labat. **IV**, p. 446.

— **dits nubiens.** Les — sont de plusieurs âges, par M. Pomel. **IV**, p. 524. Obs. de M. Vélain, p. 528.

— **porphyriques.** Sur les — des Environs de **Régny** (Loire), par M. de Rouville. I, p. 459.

— **siluriens.** Note sur les *Homalonotus* des — de **Normandie**, par M. A. Bigot. **XVI**, p. 419.

— — Note sur quelques Pélécypodes des — de l'**Ouest de la France**, par M. A. Bigot. **XVII**, p. 791.

Grottes. Note sur quelques questions relatives à la Géologie des — et des Eaux souterraines, par MM. L. de Launay et E.-A. Martel. **XIX**, p. xxii, 142.

— Voir aussi, à la Table géographique, les mots : Fingal, Gargas, Gourdan, Grimaldi, Lherm, Sine (La), Tayac.

Guide du Géologue à l'Exposition Universelle de 1878 (Présent. par M. Hébert). **VII**, p. 556.

— Notice bibliographique sur le — en **Lorraine**, par M. le Dr Bleicher, par M. M. Mieg. **XVI**, p. 265.

Gryphées. Sur la nécessité de conserver, au moins sous le rapport géologique, les — et les Exogyres, par M. Leymerie. **II**, p. 141. Obs. de MM. Fischer, Tournouër et Bayan, p. 145.

Gypse. Sur les Insectes fossiles des — d'**Aix**, par M. Oustalet. I, p. 387.

— Sur les Poissons des — d'**Aix**, par M. Sauvage. I, p. 388.

— Sur les plumes d'Oiseaux des — d'**Aix**, par M. Bayan, I, p. 386.

— Sur l'étage du — aux Environs de **Château-Thierry**, par M. Carez. **VIII**, pp. 247, 462.

— Note sur des gisements de — dans le Terrain jurassique de l'Arrondissement de **Gap**, par M. Ch. Lory. **III**, p. 17. Obs. de MM. de Chancourtois et Parran, p. 22.

— Note sur les — de l'ancien Comté de **Nice**, par M. Potier. **VII**, p. 603.

— Note sur un *Helix* du — des Environs de **Paris**, par M. G. Vasseur. **IV**, p. 124.

— Contribution à la Faune des Marnes blanches supérieures au — du Bassin de **Paris**, par M. G. Dollfus. **V**, p. 314. Obs. de MM. Vasseur, Tournouër et Gaudry, p. 317-318.

— Sur quelques points de la Géologie du Département de Tarn-et-Garonne; le — de **Varen** et les Gisements de Phosphate de Chaux, par M. A. Péron. **II**, p. 85.

— Note sur le — de **Zimmer-**

sheim, près Mulhouse, par M. Mathieu Mieg. **XVII**, p. 562.

— Voir aussi : Marnes supra-gypseuses.

Gyrodus. Sur un Maxillaire de — trouvé aux Environs de **Nancy**, par M. Sauvage. **VI**, p. 629.

— *carentonensis*. Sur le —, Coq., par M. Sauvage. **VIII**, p. 459.

H

Halitherium fossile. Gervais. Description de l'—, par M. L. Flot. **XIV**, p. 483. Obs. de M. Gaudry, p. 518.

— *Schinzi*. Note sur l'—, par M. Flot. **XIII**, p. 439. Obs. de MM. Gaudry et Douvillé, p. 451.

Helix. Sur des Éboulis quaternaires à — des Environs d'**Alger**, par M. Welsch. **XVI**, p. 877.

— Note sur un — du Gypse des Environs de **Paris**, par M. G. Vasseur. **IV**, p. 124.

— *Arnouldi*. Note sur l'— (Michaud), par M. Berthelin (Présent. par M. Fischer). **XV**, p. 61.

Hématite. Rapport sur les Mines de Fer oxydé manganésifère (—) d'**Escoumps** (Pyrénées-Orientales), par M. Virlet d'Aoust. **XI**. p. 68.

Hemicidaris. Note sur les — du Terrain jurassique, par M. Cotteau. **X**, p. 48.

— Observations sur quelques —, par M. J. Lambert. **XVIII**, p. 160.

Hemipneustes. Description de deux — de la Craie supérieure des Pyrénées, par M. Hébert. **III**, p. 592.

— *oculatus*. Sur l'— de la Craie de Ciply, par M. Cotteau (Présent.). **XIX**, p. CXXVII.

Heterodiadema libycum. Sur la position exacte de la Zone à —, par M. Hébert. **IV**, p. 319. Obs. de M. Pellat, p. 321.

Hettangien (Étage). Zone à *Avicula contorta*, Infra-Lias et Lias inférieur (Étages rhétien, — et sinémurien) de **Masenay** (Saône-et-Loire), par M. E. Pellat. **IV**, p. 705.

Hipparion. Remarques sur le nom générique d'—, par M. A. Gaudry. **XVIII**, p. 189.

— Sur la découverte de Dents d'— dans la Formation tertiaire supérieure d'Eau douce de la Province de **Constantine**, par M. Tournouër. **VI**, p. 305. Obs. de M. Pomel, p. 306.

— Note sur l'âge miocène supérieur des Limons à — du **Mont Léberon**, par M. Ch. Depéret. **XVIII**, p. 103. Obs. de MM. Collot, Gaudry, Pomel, Munier-Chalmas, Capellini et H. Douvillé, p. 105-107.

— Sur un gisement d'— près d'**Oran**, par M. A. Pomel. **VI**, p. 213. Obs. de M. Tournouër, p. 216.

— *crassum*. Note sur l'— du Pliocène du **Roussillon**, par M. Depéret. **XIX**, p. CXLVII.

— *gracile*. Sur un fragment de Bassin d'— des Sables helvétiens de **Saint-Fons** (Rhône), par M. Roy. **XIX**, p. CL.

Hippopotame. Sur un — fos-

sile découvert à **Bône** (Algérie), par M. A. Gaudry. **IV**, p. 501. Obs. de M. Pomel, p. 504.

Hippopotamus Hipponensis. Sur le Gisement précis de l'—, par M. Papier. **VI**, p. 389. Obs. de M. Gaudry, p. 391.

Hippurites. Nouveaux documents pour l'histoire de la Craie à —, par M. Péron. **XIII**, p. 239. Obs. de MM. Toucas et E. Fallot, p. 271.

— Révision des —, par M. Douvillé. **XVII**, p. 330.

— Études sur les — généralement désignées sous les noms d'*organisans* et de *cornuvaccinum*, par M. Douvillé. **XVIII**, p. 324. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 325.

— Note sur le Sénonien et en particulier sur l'âge des Couches à —, par M. A. Toucas. **XIX**, p. LXVIII, LXXV, LXXXIX, 506. Obs. de M. L. Carez, p. LXXVI.

— Sur l'âge des niveaux à — de **Leichert** et **Benaïx** (Ariège), par M. Toucas. **XX**, p. XCVII.

Hippurites bioculatus. Voir : *H. dilatatus.*

— *corbaricus.* Note sur l'âge de l'— des **Pyrénées**, par M. J. Roussel. **XX**, p. XLIII, 29. Obs. de de M. L. Carez, p. XLIII.

— — Sur le niveau de l'—, par M. de Grossouvre (Présent. par M. Douvillé). **XX**, p. LIV.

— — Sur l'âge de l'—, par M. Toucas. **XX**, p. LXXXIV. Obs. de MM. Douvillé et Carez, p. LXXXVI.

— *dilatatus.* Position des — et *Hipp. bioculatus* dans la Série crétacée, par M. H. Arnaud. **XII**, p. 138.

— *gosaviensis.* Note sur l'—, par M. Douvillé. **XIX**, p. XI. Obs. de M. Munier-Chalmas.

Holaster laevis. Note sur l'— (De Luc) Agassiz, par M. de Loriol. **III**, p. 555. Réponse aux Observations de M. de Loriol, par MM. E. Hébert et Munier-Chalmas, p. 567.

Holothuridées. Note sur les — du Calcaire grossier, par M. Schlumberger. **XVI**, p. 437.

— Seconde Note sur les — fossiles du Calcaire grossier, par M. Schlumberger. **XVIII**, p. 191.

Homalonotus. Note sur les — des Grès siluriens de Normandie, par M. A. Bigot. **XVI**, p. 419.

Homme. Note sur un dépôt de Débris organiques et d'Objets de fabrication humaine aux Environs de **Jarnac** (Charente), par M. L. Boutillier. **IV**, p. 28.

— Sur des fragments de Crânes humains et un débris de Poterie contemporains de l'*Ursus Spæleus*, par MM. E.-A. Martel et de Launay. **XIV**, p. 96.

— De l'Antiquité de l'— dans **La Plata**, par M. Ameghino (Présent. par M. A. Gaudry). **IX**, p. 370.

— Voir aussi : Humaine (Station), Humains (Ossements).

Hoplites Boissieri. Réponse à une Note de M. Toucas au sujet de la Zone à —, par M. Kilian. **XX**, p. XXIX. Obs. de M. Munier-Chalmas.

— *Roubaudi.* Sur la présence, dans les Marnes valanginiennes à — du Diois, de *Oxynoticeras heteropleurum* Neum. et Uhlig, par M. W. Kilian. **XX**, p. LV.

« **Horst** ». Observations sur la théorie des —, par M. A. de Grossouvre. **XVII**, p. 435.

Houille. Sur la formation de la —, d'après un Mémoire de M. Grand'Eury, par M. de Saporta. **XI**, p. 77. Obs. de MM. Virlet d'Aoust, Douvillé, Mallard et de Lapparent, p. 89-92.

— Sur la composition de la —, par M. Carnot (Présent. par M. Zeiller). **XIII**, p. 88.

Houillers (Bassins). Sur le — d'**Aulnoye** (Nord), par M. Cornet. **II**, p. 680.

— Note sur le — d'**Auzits** (Aveyron), par M. J. Bergeron. **XV**, p. 262.

— Note sur les — de Graissessac et de **Decazeville**, par M. J. Bergeron. **XVI**, p. 1032.

— Sur la Structure générale du — **Franco-Belge**, par M. Gosselet. **VIII**, p. 505. Obs. de MM. Douvillé et Prestwich, p. 511-512.

— La Géologie et la Paléontologie du — du **Gard**, de M. Grand'Eury, par M. R. Zeiller. **XIX**, p. xci, 679.

— de **Graissessac**. Voir : Decazeville.

— Découverte d'Ossements dans un Puits naturel du — de **Mons**, par M. Cornet. **VI**, p. 565.

— Remarques sur le — de **Montchanin** (Saône-et-Loire), par M. Raymond. **XVI**, p. 1029. Obs. de M. Delafond.

— Études relatives au — du **Nord** de la France, par M. J. Gosselet. **I**, p. 409.

— Rapports de Structure des Alpes de Glaris et du — du **Nord**, par M. M. Bertrand. **XII**, p. 318.

— Compte-Rendu, par M. H. Fayol, de l'excursion du 21 août... au — de **Pérassier**. **XVI**, p. 1018. Obs. de M. Renevier, p. 1023.

— Sur les — du **Plateau Central** de la France, par M. M. Bertrand. **XVI**, p. 517. Obs. de MM. Munier-Chalmas et Gaudry, p. 528.

— Flore fossile du — de **Valenciennes**, par M. R. Zeiller. **XVI**, p. 552.

Houiller (Terrain). Sur la division du — en Étages, basée sur les Plantes fossiles (d'après M. Grand'Eury), par M. L. Gruner. **V**, p. 215. Obs. de MM. Michel-Lévy et Dollfus, p. 223.

— Sur un *Onchus* du — de l'**Allier**, par M. H.-E. Sauvage. **VI**, p. 625.

— Note sur les Terrains porphyrique, — et permien de l'**Autunois**, par M. F. Delafond. **IV**, p. 724. Obs. de M. A. Michel-Lévy, p. 729.

— Sur un *Palaeoniscus* du — de **Buxière** (Allier), par M. H.-E. Sauvage. **VI**, p. 626.

— Sur un Insecte fossile des terrains carbonifères et sur la Faune entomologique du — de **Commentry** (Allier), par M. Ch. Brongniart. **XI**, p. 142.

— Sur un nouveau Poisson fossile du — de **Commentry** (Allier). *Pleuracanthus Gaudryi*, par M. Ch. Brongniart. **XVI**, p. 546.

— Note sur les Ganoïdes du — de **Commentry** (Allier), par M. H.-E. Sauvage. **XVII**, p. 183.

— Formation houillère d'**Épinac**, par M. Nougarède. **XVI**, p. 1011.

— Note sur la Faune marine du — du Bassin septentrional de la **France**, par M. Ch. Barrois. **II**, p. 223.

— Note sur trois Roches éruptives interstratifiées dans le — du **Gard**, par M. Termier. **XVI**, p. 617.

— Nouvelles observations sur le — du **Monte Pisano**, par M. C. De Stefani. **XIX**, p. 233.

— Note sur les Fougères du — du **Nord** de la France, par M. R. Zeiller. **XII**, p. 189.

— Sur un travail de M. Vieillard intitulé : Le — de la Basse-**Normandie**, par M. G. Dollfus. **II**, p. 308. Obs. de M. Delesse, p. 312.

— Sur le — de **Puertollano** (Espagne), par M. de Reydellet. **III**, P. 161.

— Sur un Crustacé fossile du — de **Saint-Étienne**, découvert par M. Zeiller, par M. Douvillé. **XVII**, p. 466.

Houillères. Note sur une Source minérale rencontrée dans une Galerie des — de **Gagnières** (Gard), par M. Parran. **IX**, p. 221.

Houillères (Couches). Note sur la Flore et sur le niveau relatif des — de la **Grand'Combe** (Gard), par M. R. Zeiller. **XIII**, p. 131.

Houillères (Empreintes). Voir : Empreintes houillères.

Houillers (Deltas). Voir : Deltas.

Houillers (Districts). Sur la Géologie des — d'Ilimka et d'Outka (**Oural**), par M. V. de Moeller (Analysé par M. G. Dollfus). **V**, p. 559.

Huîtres. Présentation d'un travail de M. Lièvre sur les dépôts d'— de **Jarnac** (Charente), par M. H. Arnaud. **XII**, p. 243.

— **miocènes**. Sur la Synonymie de quelques — caractéristiques de l'Étage de **Basas**, par M. Tournouër. **VIII**, p. 294.

Humaine (Station). Sur une — de l'Époque du Renne découverte aux Environs de **Schaffhouse** par M. Nüesch, par M. Boule. **XX**, p. CLX.

Humains (Ossements). Sur la découverte d'— aux **Rivaux** (Haute-Loire), par M. Bertrand de Lom, par M. Hedde **I**, p. 329.

Hydro-Géologie. Note sur les Phosphatières de Tarn-et-Garonne et sur l'— des Environs de **Montauban**, par M. Rey-Lescure. **III**, p. 398.

Hydrologiques (Cartes). Voir : Carte agro-géologique.

Hyènes. Sur les — de la Grotte de **Gargas**, par M. F. Regnault (Présent. par M. A. Gaudry). **XIII**, p. 441.

I

Ichthyologique (Faune). Voir : Faune tertiaire.

Ichthyosaure. Note sur l'arc pectoral d'un — du Lias de Watchet, par M. H.-E. Sauvage. **XV**, p. 726.

Iguanodon. Sur les dépôts dits aachéniens du Hainaut et le gisement des — de **Bernissart**, par M.

F.-L. Cornet. VIII, p. 514. Obs. de MM. Van den Broeck, de Lapparent, Gosselet et Sauvage, p. 519-520.

— Sur un — du Jurassique supérieur de **Boulogne-sur-Mer**, par M. H.-E. Sauvage. IV, p. 438.

Iles flottantes. Les — de **Clairmarais**, par M. de la Moussaye. XIV, p. 309.

Iles Océaniques. Considérations géologiques sur les —, par M. P. de Tchihatchef (Prés. par M. Daubrée). VI, p. 17.

Infra-cénomaniennes (Marnes). Voir : Marnes infra-cénomaniennes.

Infra-Lias. Voir : Lias.

Insectes. Sur des Traces d'— simulant des Empreintes végétales, par M. R. Zeiller. XII, p. 676.

— Les — fossiles des Terrains primaires, par M. Ch. Brongniart (Présent.). XIV, p. 12.

— Sur les — fossiles d'**Aix**, par M. Oustalet. I, p. 387.

— Note sur la découverte d'un horizon fossilifère à Poissons, —, Plantes, dans le Tongrien de la Haute-**Alsace**, par M. Bleicher. VIII, p. 222. Obs. de MM. Oustalet et Hébert, p. 229.

— Sur un nouvel — fossile des Terrains carbonifères de **Commentry** (Allier), et sur la Faune entomologique du Terrain houiller, par M. Ch. Brongniart. XI, p. 142, 240, 243.

Invertébrés. Nouveaux documents relatifs à des Fossiles végétaux et à des Traces d' —, associés dans les anciens Terrains, par M. M. le Mte de Saporta. XIV, p. 407.

Isotropes (Corps). Voir : Corps isotropes.

Itacolumites. Sur la flexibilité des Roches du **Brésil** (—), par M. Derby (Présent. par M. Gorceix). XIII, p. 272.

J

Jadéite. Origine de la —, par M. G. de Mortillet. VI, p. 38. Obs. de MM. Daubrée, Benoit, Buvignier et de Lapparent, p. 39, 40.

Jaspes. Présentation d'un Mémoire de M. Dante Pantanelli sur les Radiolaires des — de la **Toscane**, par M. A. Gaudry. IX, p. 16.

Jurassique (Terrain). Sur la succession des Assises et des Faunes dans les Terrains Jurassiques supérieurs, par M. Bayan. II, p. 316. Obs. de MM. Pellat, Sauvage, Tombeck, Cotteau et Chaper, p. 343-347.

— Remarques sur la Classification du — supérieur, par M. M. Neumayr. VII, p. 104.

— Analogies entre l'Étage anelcocène (Quaternaire final) et le — supérieur à l'*Ammonites cordatus*, par M. Tardy. XIII, p. 850.

— Note sur le — moyen et sa division en Étages, par M. J. de Cossigny. XIV, p. 345.

— Étude sur les Ammonites des Étages moyens du Système — (Genres *Sonninia* et *Witchellia*), par M. Ém. Haug. XX, p. LIII, 277.

— Note sur les *Hemicidaris* du —, par M. Cotteau. X, p. 48.

— Note sur les *Pseudodiadema* du —, par M. Cotteau. **XI**, p. 8.

— Sur les Salénidées du —, par M. Cotteau. **VIII**, p. 297.

— Sur les Cavités naturelles des Terrains jurassiques, en particulier dans l'**Ain**, par M. Tardy. **III**, p. 491.

— L'Aachénien et la limite entre le — et le Crétacé dans l'**Aisne** et les Ardennes, par M. Ch. Barrois. **III**, p. 257.

— Sur la découverte de nouveaux gisements jurassiques en **Algérie**, par M. Le Mesle. **XVIII**, p. 558. Observations et additions, par M. Welsch, p. 559.

— **Allemagne**. Voir : Suisse.

— Note sur les Terrains jurassiques supérieurs des **Alpes** de la Suisse occidentale, par M. Ern. Favre. **III**, p. 695. Obs. de MM. Cotteau, Péron, Tombeck, Favre et Choffat, p. 701-703.

— Note préliminaire sur les dépôts jurassiques du Nord de l'**Alsace**, par M. E. Haug. **XIV**, p. 47.

— Nouvelles Observations sur le — supérieur de l'**Ardèche**, par M. A. Toucas. **XVII**, p. 729.

— L'Aachénien et la limite entre le — et le Crétacé dans l'Aisne et dans les **Ardennes**, par M. Ch. Barrois. **III**, p. 257.

— Note sur la partie moyenne du — dans le **Berry**, par MM. Douvillé et Jourdy. **III**, p. 93. Obs. de MM. Hébert et Cotteau, p. 133, 134.

— De la présence du Genre Ptérodactyle dans le — supérieur de **Boulogne-sur-Mer**, par M. H.-E. Sauvage. **I**, p. 375.

— Sur un *Iguanodon* du — supérieur de **Boulogne-sur-Mer**, par M. H.-E. Sauvage. **IV**, p. 438.

— Synopsis des Poissons et des Reptiles fossiles des Terrains jurassiques de **Boulogne-sur-Mer**, par M. H.-E. Sauvage. **VIII**, p. 524.

— Sur les caractères de la Faune erpétologique du **Boulonnais** à l'Époque jurassique, par M. H.-E. Sauvage. **III**, p. 81.

— Le — moyen et supérieur du Bas-**Boulonnais**, par M. Edm. Pellat. **VIII**, p. 647.

— Monographie paléontologique et géologique des Étages supérieurs de la Formation jurassique du **Boulonnais**, par M. de Loriol (Présent. par M. Pellat). **II**, p. 147.

— Sur le — des Environs de **Chalon-sur-Saône**, par M. Edm. Pellat. **IV**, p. 648. Obs. de MM. Delafond et Lory, p. 651-652.

— Sur le — de **Chanaz**, du Mollard-de-Vions (Savoie) du Grand-Colombier (Ain) et des Environs de Chambéry (Savoie), par M. Hollande. **XIII**, p. 876.

— Sur le — des Environs de **Charlieu** (Loire), par MM. Levallois et Bayan. **I**, p. 474. Obs. de MM. Th. Ebray, Bayan, de Rouville, Gruner, Douvillé, Deshayes, Guyerdet, Fabre et Michel-Lévy, p. 479.

— Note sur les Terrains jurassiques supérieurs et crétacés de la **Côte Châlonnaise**, par M. Delafond. **IV**, p. 641.

— Sur le — supérieur de la Région **delphino-provençale**, par M. W. Kilian. **XVIII**, p. 300.

— Observations sur le — des Environs de **Fontenay-le-Comte** (Vendée), par M. Baron. **XIII**, p.

476. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 484.

Jurassique (Terrain). Considérations générales sur les Échinides du — de la **France**, par M. G. Cotteau. **XIII**, p. 517.

— Note sur les gisements de Gypse dans le — de l'Arrondissement de **Gap**, par M. Ch. Lory. **III**, p. 17. Obs. de MM. de Chancourtois et Parran, p. 22.

— **Grand-Colombier**. Voir : Chanaz.

— Sur l'existence du — supérieur dans le Massif du **Grand-Galibier**, par M. Kilian. **XX**, p. 21.

— Le — supérieur et ses niveaux coralliens entre **Gray** et Saint-Claude, par M. M. Bertrand. **XI**, p. 164. Obs. de M. Douvillé, p. 191.

— Sur le — dans l'Ouest du Département de l'**Hérault**, par M. L. Collot. **III**, p. 389. Obs. de MM. Hébert et Fabre, p. 397.

— Histoire des Terrains stratifiés de l'**Italie** centrale, se référant aux Périodes primaire, paléozoïque, triasique, rhétienne et jurassique, par M. H. Coquand. **IV**, p. 126.

— Résumé des changements de faciès du — supérieur à travers le **Jura** méridional, par M. l'abbé Bourgeat. **XIII**, p. 794. Obs. de MM. Bertrand, p. 801 ; Réponse de M. Bourgeat, p. 803; Obs. de MM. Hollande, Renevier et Guirand, p. 805.

— Considérations sommaires sur la position des Rognons siliceux du — supérieur dans le **Jura** méridional et sur les conséquences qui en découlent, par M. l'abbé Bourgeat. **XV**, p. 162.

— **Le Blanc**. Voir : Poitiers.

— Extrait de la Description géologique et paléontologique des Étages jurassiques supérieurs de la Haute-**Marne**, par M. Tombeck. **I**, p. 8.

— Sur les Terrains jurassiques supérieurs de la Haute-**Marne** comparés à ceux du Jura suisse et français, par M. M. de Tribolet. **IV**, p. 259.

— Étude sur l'Ilot jurassique du **Mas-de-l'Air**, près Villefort (Lozère), par M. Th. Ebray. **I**, p. 33. Obs. de M. Hébert, p. 36.

— **Mollard-de-Vions**. Voir : Chanaz.

— Sur les preuves de la submersion du **Mont-Lozère** à l'Époque jurassique, par M. G. Fabre. **I**, p. 306.

— **Nantua**. Voir : Saint-Claude.

— **Niort**. Voir : Saint-Maixent.

— De la présence du Genre *Polycotylus* dans le — supérieur et la Craie du **Nord** de la France, par M. H.-E. Sauvage. **IV**, p. 435.

— Sur les Terrains jurassiques de la **Normandie**, par M. Munier-Chalmas. **XIX**, p. CVIII.

— Étude préliminaire des Terrains jurassiques de la **Normandie**, par M. Munier-Chalmas. **XX**, p. CLVI.

— Découverte du — moyen (Dogger) sur les Hauts plateaux d'**Oran**, par M. J. Welsch. **XVII**, p. 723.

— Émersion du Sud et de l'Est du Bassin **Parisien** à la fin de la Période jurassique et extension de la limite inférieure de l'Étage portlandien du Boulonnais, par M. Edm. Pellat. **IV**, p. 364. Obs. de M. de Lapparent, p. 369.

— Note sur la partie moyenne du — dans le Bassin de **Paris** et

sur le Terrain coralliien en particulier, par M. H. Douvillé. **IX**, p. 439.

— Note sur la partie moyenne du — entre **Poitiers** et Le Blanc, par MM. Douvillé et Rolland. **XIII**, p. 324.

— Sur les Terrains jurassiques du **Poitou**, par M. Toucas. **XIII**, p. 238.

— Note sur le — supérieur et le Crétacé inférieur de la vallée du **Rhône**, par M. A. Toucas. **XVI**, p. 903.

— Note sur le — supérieur des Environs de **Saint-Claude**, par M. l'abbé Bourgeat. **XI**, p. 586.

— Nouvelles Observations sur le — supérieur des Environs de **Saint-Claude** et de Nantua, par M. l'abbé Bourgeat. **XIII**, p. 587.

— Notions sur le Système jurassique de l'Est de la **Russie**, par M. A. Pavlow. **XII**, p. 686.

— Note sur les Terrains jurassiques des Environs de **Saint-Maixent**, Niort et **Saint-Jean-d'Angely**, par M. A. Toucas. **XIII**, p. 420.

— Sur la composition des Étages jurassiques supérieurs en **Suisse** et en Allemagne, pour servir à la détermination de la place de la Zone à *Ammonites tenuilobatus*, par M. de Loriol (Extr. d'une Lettre à M. Tombeck). **I**, p. 146. Obs. de M. Vélain, p. 148.

— Sur les Terrains jurassiques dans les Environs de **Tiaret**, Frenda et Saïda (Département d'Oran, Algérie), par M. Welsch. **XVIII**, p. 428. Obs. de MM. Munier-Chalmas et Bertrand, p. 440.

— Note sur la Faune jurassique de **Tunisie**, par M. Le Mesle. **XIX**, p. CXL.

— Présentation d'un travail sur le — moyen du Département de l'**Yonne**, par M. J. Lambert. **XII**, p. 153.

— Le — dans le Massif de **Zaghouan** (Tunisie), par M. Le Mesle, **XVII**, p. 63.

— Voir aussi : Bryozoaires, Calcaires, Cidaridées, Coralligènes, Dinosauriens, Dolomies, Échinides, Échinodermes, Montagnes, Oursins, Poissons, Reptiles.

K

Kaolin. Note sur les Gisements de — de la Forêt des **Colettes** (Allier), par M L. de Launay. **XVI**, p. 1065.

— Sur un Gisement de — dans la Province de **Tolède** (Espagne), par M. J. Vilanova. **IV**, p. 680.

Kersanton. Note sur le —, par MM. Michel-Lévy et Douvillé. **V**, p. 51. Obs. de M. Delesse, p. 58.

— Observations sur l'âge géologique du — de la Rade de **Brest** (Finistère), par MM. Michel-Lévy et Douvillé. **V**, p. 348.

— Sur la Gieseckite, les Kersantons et la Lithologie des Environs de **Vannes**, par M. le Cte de Limur. **I**, p. 166; Additions de M. Jannettaz, p. 169; Obs. de M. Delesse, p. 170.

Keuper. Sur la présence de Fossiles dans le — des Environs de

Couches-les-Mines (Saône-et-Loire), par M. Pellat. **IV**, p. 369. Obs. de M. Delesse, p. 370.

Kimmeridgien. Du synchronisme probable de l'Étage valanginien et des Étages portlandien et —, par M. Th. Ebray. **V**, p. 567.

— Sur un grand Téléosaurien, trouvé par M. Croizier dans le — des Environs d'**Angoulême** (Charente), par M. Gaudry. **XII**, p. 31.

— Sur deux Tortues du Terrain — de **Boulogne-sur-Mer** (Pas-de-Calais), par M. E. Sauvage. **I**, p. 365.

— Coupe de l'Étage — aux Pilles, près Nyons (**Drôme**), par M. Th. Ebray. **I**, p. 124. Obs. de M. Vélain. p. 126. Réponse de M. Ebray aux Obs. de M. Vélain, p. 246; Obs. de MM. Hébert, Vélain et Gruner, p. 250.

— Sur un Poisson du Terrain — de **Morestel** (Isère), par M. Sauvage. **VI**, p. 627.

— Note sur le — de **Tunisie**, par M. G. Le Mesle. **XIX**, p. XXXIII.

— Voir aussi : Calcaires kimméridiens.

Kohlenkeuper. Présentation du travail de M. le Dr Nies intitulé : *Die angebliche Auhydritgruppe im — Lothringens*, par M. J. Levallois. **II**, p. 44.

Koninckidae. Sur les — et les *Thecididae*, par M. Munier-Chalmas, **VIII**, p. 279.

L

Labroïde. Sur un — des Faluns de Bretagne, par M. H.-E. Sauvage. **XI**, p. 490.

Lacazina. Note sur le Genre —, par M. Munier-Chalmas. **X**, p. 471.

Lacs. Note sur l'abaissement et l'exhaussement naturels des —, par M. Dausse. **III**, p. 137.

— Sur le comblement des — **pyrénéens**, par M. E. Belloc. **XX**, p. 436. Réclamation de priorité, par M. J. Vallot, p. CXLI.

Lacustre (Bassin). Note sur la Géologie et sur les Mammifères fossiles du — miocène supérieur de la **Cerdagne**, par MM. Ch. Depéret et L. Rérolle. **XIII**, p. 488.

Lacustre (Terrain). Coupe des Terrains tertiaires lacustres entre Rousson et Mons, Arrond' d'Alais (**Gard**), par M. A. Parran. **XII**, p. 131.

— Étude stratigraphique et nouvelles recherches sur les Mollusques du — inférieur de **Provence** (Danien), par M. Caziot. **XVIII**, p. 223.

— Note sur trois Horizons lacustres identiques, par M. Caziot. **XIX**, p. CXLVI.

— Voir aussi : Calcaires lacustres, Marnes.

Lamantins. Note sur les Cailloutis à Ossements de — de **Gourbesville** (Manche), par M. de Lapparent. **XIX**, p. LI, LIX, 362. Obs. de M. Dollfus, p. LI, 362.

Laminarites Lagrangei. Remarques sur le —, Sap. et Mar., par M. G. de Saporta. **XIII**, p. 418.

Landenien. Sur le — du Nord de la **France** et de la **Belgique**, par M. Potier. **II**, p. 577.

Langhiens (Mammifères). Voir : Mammifères Langhiens.

Lapin. Observations sur le — quaternaire, par M. Boule. **XIX**, p. XLIX, LII.

Lapparentia. Note sur le nouveau Genre — et sur quelques Espèces nouvelles de Mollusques fossiles du Bassin de Paris, par M. G. Berthelin. **XIII**, p. 455. Obs. de MM. Fischer et Berthelin, p. 457.

— Note sur le Genre — (Gen. Nov.) et sur le *Cylindrella Helena* (sp. nov.) du Calcaire grossier parisien, par M. G. Berthelin. **XIV**, p. 191.

Lates Heberti (Gerv.). Sur le —, par M. H.-E. Sauvage. **XI**, p. 481.

Laurentienne (Formation). Existence de la — aux Iles **Saint-Pierre** et **Miquelon**, par M. G. de Tromelin. **VI**, p. 232. Obs. de MM. Munier-Chalmas, Daubrée, Pomel et Gaudry, p. 232.

Laves. Sur la présence... du Quartz dans les — péridotiques d'**Oahu** (Archipel Hawaïen), par M. Daubrée. **IV**, p. 523. Obs. de M. Ch. Vélain, p. 524.

Lehm. Sur la Faune du — de **Saint-Germain-au-Mont-d'Or** (Rhône), par M. E. Chantre. I, p. 143. Obs. de MM. P. Gervais et Munier-Chalmas, p. 145.

— Note sur un — fossilifère de la Vallée de la **Sorgue** près Avignon (Vaucluse), par M. Viguier. **XIII**, p. 79.

Lepidodendron selaginoides. Présentation de brochures relatives à la Structure anatomique du Stipe de —, par M. Hovelacque. **XIX**, p. CXXXVII.

Lepidostées. Sur la couche à — de l'Argile de **Neaufles-Saint-Martin**, près Gisors (Eure), par M. G. Vasseur. **IV**, p. 295.

Lepidotus palliatus. Sur l'intermaxillaire du —, par M. H.-E. Sauvage. **VIII**, p. 458.

— Sur les — et *Sphærodus gigas*, par M. H.-E. Sauvage. **V**, p. 626.

Leucite. Sur les Roches à — de **Trébizonde** (Asie Mineure), par M. Lacroix. **XIX**, p. 732.

Levantin (Étage). Sur la Faune des Étages Sarmatique et Levantin en **Roumanie**, par M. F. Fontannes, **XV**, p. 49. Obs. de M. Douvillé, p. 61.

Lias. Note sur quelques Ammonites nouvelles ou peu connues du —, par M. E. Haug. **XII**, p. 346.

— De l'acide phosphorique dans les Terrains de transition et dans le — des **Ardennes**, par M. E. Nivoit. **VIII**, p. 357.

— inférieur de **Borgy** (Saône-et-Loire), etc., par M. Pellat. **IV**, p. 700.

— Note sur le — des Environs de **Brives** (Corrèze), par M. G. Mouret. **XV**, p. 359.

— Superposition anormale du Trias sur le — dans les **Cévennes**, par M. G. Fabre, **XI**, p. 93. Obs. de MM. Parran et de Rouville, p. 94, 96.

— Parachèvement de la démonstration de l'existence du — à **Charlieu** (Loire), par M. Th. Ebray. **II**, p. 208.

Lias. Note sur le — de la Haute-Garonne, par MM. Gourdon et A. de Gramont. **XI**, p. 461.

— Note sur la limite inférieure du — en **Lorraine**, par M. G. Bleicher. **XX**, p. xcvi, 237.

— Sur deux Ammonites à conformation anormale du — de la **Lozère**, par M. G. de Malafosse. **III**, p. 270.

— Zone à *Avicula contorta*, Infra-Lias et — inférieur (Étages rhétien, hettangien et Sinémurien) de **Mazenay** (Saône-et-Loire), par M. E. Pellat. **IV**, p. 705.

— Présentation d'un Mémoire sur les Foraminifères du — des Environs de **Nancy**, par M. O. Terquem. **II**, p. 205. Obs. de MM. Munier-Chalmas, Delesse et P. Gervais, p. 205.

— et Calcaire à Entroques de **Nolay** (Côte-d'Or), par M. Pellat. **IV**, p. 705.

— Sur l'existence de Diabases andésitiques à structure ophitique (Ophite) dans le — de la Province d'**Oran** (Algérie), par M. Ch. Vélain, **XIII**, p. 576.

— moyen et — supérieur (Étages liasien et toarcien) de **Rome-Château** (Saône-et-Loire), par M. E. Pellat. **IV**, p. 705.

— Couches à Poissons à la base du — aux Environs de **Saint-Amand** (Cher), par M. E. Dagincourt. **VIII**, p. 355.

— Sur le — de la **Savoie**, par M. W. Kilian. **XIX**, p. xxvi.

— Sur quelques points de la Géologie du Département de **Tarn-et-Garonne**. Le Permien, le — inférieur et le Séquanien, par M. A. Péron. **II**, p. 85.

Lignites. Sur une Émyde des — tertiaires des **Basses-Alpes**, par M. E. Sauvage. **I**, p. 371.

— de **Saint-Cyprien** (Dordogne), par M. H. Arnaud. **VIII**, p. 32.

— Sur la présence à **Saint-Germain-en-Laye** (Seine-et-Oise) des — du Soissonnais, par M. Hébert. **VII**, p. 739.

— Note sur la Flore des — de **Simeyrols** (Dordogne), par M. R. Zeiller. **XV**, p. 882.

— Voir aussi : Grès à Lignites.

Ligurien. Le —, par M. F. Sacco. **XVII**, p. 212.

— Sur l'Étage dit —, par M. F. Sacco. **XVII**, p. 855.

Limnæa strigosa. Sur un nouveau faciès des Marnes à — observé à **Essonnes**, près Corbeil (Seine-et-Oise), par MM. G. Vasseur et L. Carez. **V**, p. 277. Obs. de MM. Gaudry, Munier-Chalmas et R. Tournouër, p. 281.

Limons. Observations sur le — des Plateaux de l'**Ardenne**, etc., par M. J. Gosselet. **XI**, p. 662. Obs. de MM. Renard, Ch. Barrois, E. Van den Broeck et E. Dupont, p. 665-668.

— Note sur l'âge miocène supérieur des limons à *Hipparion* du **Mont-Léberon** (Vaucluse), par M. Ch. Depéret. **XVIII**, p. 103. Obs. de MM. Collot, Gaudry, Hébert, Pomel, Munier-Chalmas, Capellini et Douvillé, p. 105-107.

— Sur les Ossements d'Oiseaux

recueillis par M. Donnezan dans les — pliocènes de **Perpignan** (Pyrénées-Orientales), par M. Ch. Depéret. **XX**, p. LXIX.

— Note sur la formation du — glaciaire du Département de la **Somme** par le remaniement des Sables gras ou Alluvions anciennes, par M. de Mercey. **VI**, p. 201.

Lingules. Note sur les — du Grès armoricain de la Sarthe, par M. A. Guillier. Avec descriptions et figures des Espèces, par M. Th. Davidson. **IX**, p. 372.

Liopleurodon. Du Genre —, par M. E. Sauvage. I, p. 377.

Lithologie. Sur la — des Environs de **Vannes** (Morbihan), par M. le Cte de Limur. I, p. 166.

Loess. Sur l'origine du — en **Piémont**, par M. F. Sacro. **XVI**, p. 229.

Longrain. Étude du — et de la Schistosité des Roches au moyen de leurs propriétés thermiques, par M. Jannettaz. **XI**, p. 35. Obs. de MM. de Chancourtois et Daubrée, p. 36.

Lophiodon. Découverte d'un nouvel Ossuaire de — dans le Département de l'**Aisne**, par M. Ch. Vélain. **V**, p. 32.

— Note sur des Ossements de — trouvés aux Environs de **Mirepoix** (Ariège), et sur le niveau géologique des Couches qui les renferment, par M. l'abbé Pouech **XIV**, p. 277. Obs. de MM. Munier-Chalmas et L. Carez, p. 284.

Lychnus. Observations sur les Couches fluvio-lacustres à — et l'Urgo-aptien d'**Orgon** (Bouches-du-Rhône), par M. E. Pellat. **XIX**, p. 1205.

M

Mâchefers. Sur les Mardelles et les Silex taillés des — de la plaine de Combret près **Roanne** (Loire), par M. Noelas. **I**, p. 481. Obs. de MM. Tardy et Gruner, p. 483.

Machimosaura. Sur le Genre —, par M. H.-E. Sauvage. **VII**, p. 693.

Mâchoire. Voir : Chameau, *Plesiadapis*, Saurlens.

Macigno (Grès). Voir : Grès Macigno.

Macrosemius Helenæ (Thioll.). Sur le —, par M. H.-E. Sauvage. **XI**, p. 478.

— *pectoralis* (Sauv.). Sur le —, par M. H.-E. Sauvage. **XI**, p. 477.

Macrotherium. Sur un — de l'**Isère** (*M. Rhodanicum*), par M. Ch. Depéret. **XIX**, p. XXX.

— Sur le nom du — de **Sansan** (Gers), par M. Ch. Depéret. **XIX**, p. CXII

Magnétisme terrestre. Sur les anomalies magnétiques découvertes par M. Th. Moureaux, par M. H Lasne. **XIX**, p. XXII, 140.

— Note sur l'Anomalie magnétique du Bassin de **Paris**, par M. Th.

Moureaux. (Présent. par M. de Lapparent). **XX**, p. xx. Obs. de MM. Dollfus et M. Bertrand.

Malacologiques (Faunes). Voir : Faunes malacologiques.

Mammalogiques (Horizons). Sur les — miocènes du Bassin du Rhône, par M. Ch. Depéret. **XV**, p. 507.

Mammifères. Découverte de débris d'un Mammifère fossile près de **Bône** (Algérie), par M. A. Papier. **IV**, p. 500.

— de la Faune **Cernay**sienne, par M. V. Lemoine. **X**, p. 96; **XII**, p. 32; **XIII**, p. 203; **XVIII**, pp. 219, 321.

— Sur le Gisement de — de **Lapsista** (Macédoine), par M. Gorceix. **I**, p. 254.

— Note sur un Gisement d'Éléphants et d'autres — fossiles, découvert dans le Bassin de la Seine au Nord de **Paris**, par M. Alf. Desnoyers. **V**, p 132.

— Étude d'ensemble sur les Dents des — fossiles des Environs de **Reims** (Marne), par M. V. Lemoine. **XIX**, p. 263.

— Sur un ossement fossile supposé appartenir à un — trouvé dans le Terrain **crétacé** du Mas-d'Azil (Ariège), par M. l'abbé Pouech. **IX**, p. 88.

— Étude sur les rapports des — de la Faune cernaysienne et des — **crétacés** d'Amérique, par M. V. Lemoine. **XVIII**, p. 321.

— Sur l'Encéphale de l'*Arctocyon Dueilii* et du *Pleuraspidotherium Aumonieri*, — de l'**Éocène** inférieur des Environs de Reims (Marne), par M. V. Lemoine. **X**, p. 328.

— Note accompagnant la présentation d'un Mémoire sur les — **langhiens** du Bassin du Rhône et de la Saône, par Ch. Depéret. **XX**, p. LXX.

— Note sur la Géologie et sur les — fossiles du Bassin lacustre **miocène** supérieur de la Cerdagne, par MM. Ch. Depéret et L. Rérolle. **XIII**, p. 488.

— Note sur les débris de — **miocènes** du Sud-Ouest, par M. Gourdon. **XV**, p. 735.

— Sur quelques — des **Phosphorites** du Quercy, par M. A. Gaudry. **IV**, p. 309.

— Note sur un Gisement de — **quaternaires** aux Environs d'Argenteuil (Seine-et-Oise), par M. St. Meunier. **XI**, p. 462.

— Sur les Enchaînements des — **tertiaires**, par M. A. Gaudry. **VI**, p. 251.

— Sur quelques ossements de — **tertiaires** et **quaternaires** de la Roumanie, par M. G. Stephanesco. **I**, p. 119. Obs. de MM. de Mortillet et Munier-Chalmas, p. 122.

« **Manche** ». Note sur les Collections rapportées par les membres de la Mission de la —, par M. G. Ramond. **XX**, p. CLXXVII.

Manganèse. Sur la formation des Gîtes de Bioxyde de —, par M. Villot. **V**, p. 777. Obs. de M. Dieulafait, p. 778.

— Note sur les Gîtes de — des Hautes-**Pyrénées**, par M. Beaugey. **XVII**, p. 297.

— Voir aussi : Fer oxydé.

« **Mapoteca geologica americana** ». Note sur la —, par M. J. Marcou (Analyse par M. Dagincourt). **XIII**, p. 237.

Marbres. Rapport sur les — du Département de l'**Aude**, par M. Virlet d'Aoust. **XI**, p. 69 ; Obs. sur ce Mémoire, par M. Viguier, p. 303 ; Réponse de M. Virlet d'Aoust, p. 315.

— Sur la position et le mode de formation des — dévoniens du **Languedoc**, par M. Leymerie. **I**, p. 242. Obs. de M. Daubrée, p. 244.

— Observations sur une Note de M. Coquand sur les — des **Pyrénées**, par M. Leymerie. **V**, p. 632.

Mardelles. Note sur les — et les Silex taillés des Mâchefers de la plaine de Combret, près **Roanne** (Loire), par M. Noelas. **I**, p. 481. Obs. de MM. Tardy et Gruner, p. 483.

Marins (Dépôts). Voir : Dépôts marins.

Marnes. Sur un Poisson provenant des — d'**Aix-en-Provence**, par M. H.-E. Sauvage. **XI**, p. 486.

— Sur un Percoïde des — d'**Aix-en-Provence**, par M. H.-E. Sauvage. **III**, p. 637.

— Sur un nouveau faciès des — à *Limnæa strigosa* observé à **Essonnes**, près Corbeil (Seine-et-Oise), par MM. G. Vasseur et L. Carez. **V**, p. 277. Obs. de MM. Gaudry, Munier-Chalmas et R. Tournouer, p. 281.

— Sur une nouvelle Espèce de Coquille des — de **Gaas** (Landes), Étage Tongrien, voisine des *Tridacna*, par M. R. Tournouër. **X**, p. 218, 221. Obs. de M. Fischer, p. 228.

— Sur un Poisson des — de **Lorca** (Espagne), par M. H.-E. Sauvage. **III**, p. 639.

— Sur une Clupe des — de **Lorca** (Espagne), par M. H.-E. Sauvage. **VI**, p. 634.

— Contributions à la Faune des — Blanches supérieures au Gypse (Bassin de **Paris**), par M. G. Dollfus. **V**, p. 314. Obs. de MM. Vasseur, Tournouër et Gaudry, p. 317, 318.

— **aptiennes**. Note sur un gisement de Poissons fossiles dans les — de Rosans (Hautes-Alpes), par M. Ch. Lory. **VII**, p. 677.

— **infra-cénomaniennes**. Note sur les — d'Hyèges (Basses-Alpes), par M. E. Fallot. **XIV**, p. 523.

— **irisées**. Observations sur les Alluvions marines et les — du Bassin du Puy (Haute-Loire), par M. F. Robert. **VI**, p. 46.

— **lacustres**. Sur les Sables blancs et les — de Rilly-la-Montagne (Marne), par M. A. Eck. **V**, p. 426. Obs. de M. Hébert, p. 433.

— **lignitifères**. Faune des — des Environs de Saint-Geniès et de Saint-Laurent-des-Arbres (Gard), par M. F. Fontannes. **XI**, p. 92.

— **marines**. Sur l'extension des — de l'Étage de Gypse dans l'Est du Bassin de Paris, par M. L. Carez. **V**, p. 183.

— **plaisanciennes**. Sur un nouveau Gisement fossilifère des — de Saint-Ariès, près d'Eyguières

(Bouches-du-Rhône), par M. F. Fontannes. **XII**, p. 376. Obs. de M. Collot, p. 545.

Marnes supra-gypseuses. Sur les — de Ville-Parisis (Seine-et-Oise), par MM. G. Vasseur et L. Carez. **V**, p. 312.

— **valanginiennes**. Sur la présence, dans les — à *Hoplites Roubaudi* du Diois, de *Oxynoticeras Heteropleurum*, Neum. et Uhlig, par M. W. Kilian. **XX**, p. LV.

Massifs centraux. Sur la Structure des — des Alpes, par M. Ch. Lory. **I**, p. 397.

Mastodon arvernensis. Note sur les Sables à — de **Trévoux** et **Montmerle** (Ain), par M. F. Delafond. **XIII**, p. 161. Obs. de MM. Munier-Chalmas, Bertrand et Mallard, p. 165-166.

Matière organique. Sur la Concomitance du Sel gemme et de la — dans les mêmes gisements, par M. S. Calderon. **XIX**, p. 914.

Megalodon. Note sur les Calcaires à *Perna* et — du Moulin de **Jupilles**, près Fyé (Sarthe), par MM. G. Boehm et E. Chelot. **XV**, p. 409.

Mer. Action de la — sur quelques Roches, par M. A. Tardy. **II**, p. 267.

— Sur la corrélation qui existe entre les Oscillations du Sol et la Configuration des Côtes de la —, par M. J. de Cossigny. **III**, p. 358. Obs. de M. A. Gillot, p. 367.

— Sur l'agglutination par la — de certains Sables et Cailloux de Quartz des Environs de **Bône** (Algérie), par M. A. Papier. **III**, p. 46.

— De l'apport par la —, sur les Plages **bretonnes**, de Roches et Fossiles du Calcaire grossier et du Crétacé, par M. P. Lebesconte. **X**, p. 68.

Mer (Eau de). Exemple de formation contemporaine de la Pyrite de Fer dans des Sources thermales et dans l'—, par M. Daubrée. **IV**, p. 53.

Mer (Niveau de la). Sur le Niveau moyen des Mers du Globe, etc., par M. Virlet d'Aoust. **IV**, p. 469.

— Le — (Conférence), par M. de Lapparent. **XV**, p. 368.

Mer dévonienne. De l'envahissement successif de l'ancien continent cambrien et silurien de l'**Ardenne** par les Mers dévoniennes, par M. J. Gosselet. **XV**, p. 249.

— **glaciale**. La vérité sur la — au pied des **Alpes**, par M. Ch. Mayer. **IV**, p. 199. Observations de MM. de Mortillet et Tournouër, p. 223.

— **intérieure**. Il n'y a point eu de— au **Sahara**, par M. Pomel. **III**, p. 495. Obs. de M. Delesse, p. 498.

— **pliocène**. Note sur l'extension et la Faune de la — dans le Sud-Est de la **France**, par M. F. Fontannes. **XI**, p. 103.

Meristodon. Sur les Dents du — du Bajocien du Jura, par M. H.-E. Sauvage. **XI**, p. 480.

Messiniens (Dépôts). Note sur la présence de — dans le Bas-

Dauphiné septentrional, par M. F. Fontannes. **V**, p. 542.

Métallifères (Gisements ou Gîtes). Voir : Gisements ou Gîtes métallifères.

Métamorphique (Terrain). Sur le — de la **Ville-au-Vay**, Commune du Pellerin, près Nantes (Loire-Inférieure), par M. Ch. Baret. **XIX**, p. CXXXV.

Métamorphisme. De la propagation de la Chaleur dans les Corps ; de ses relations avec 1° la structure des Minéraux ; 2° le — des Roches, par M. E. Jannettaz. **III**, p. 499. Obs. de MM. Delesse et Gruner, p. 510.

— Sur le — des Calcaires jurassiques au voisinage des Gisements sidérolithiques, par M. A. de Grossouvre. **IX**, p. 277.

— Observations sur l'Ophite des Pyrénées et le — normal, par M. Virlet d'Aoust. **X**, p. 392.

Météorites. Expériences faites pour expliquer les Alvéoles de forme arrondie que présente très fréquemment la surface des —, par M. Daubrée, **IV**, p. 505.

— Mémoire sur la Géologie des —, par M. St. Meunier. **XIV**, p. 68.

Micacées (Porphyrites). Voir : Porphyrites.

Micacés (Schistes). Voir : Schistes micacés.

Micraster. Étude comparée des résidus des Craies à *Terebratulina gracilis* et à — *breviporus* des Environs de **Lille** (Nord), par M. L. Cayeux. **XIX**, p. XLVI.

— Note sur un nouveau — (— *Heberti*), par M. de Lacvivier. **V**, p. 537.

Miliolidées. Note sur les — trématophorées, par MM. Schlumberger et Munier-Chalmas. **XII**, p. 569 ; **XIII**, p. 273.

— Voir aussi : Triloculines.

Millericrinus provenant de la Grande Oolithe d'Aunou-le-Faucon, près Argentan (Orne), par M. J. Morière. **IX**, p. 346.

Minerais de Fer. Voir : Fer (Minerais de).

— **de Zinc**. Voir : Zinc (Minerais de).

— **sidérolithiques**. Réponse à des Observations de MM. Augé et de Grossouvre sur l'histoire de la Bauxite et des —, par M. St. Meunier. **XVII**, p. 64.

Minérales (Eaux). Voir : Eaux minérales.

Minérales (Espèces). Formation contemporaine, dans les Sources thermales de **Bourbonne-les-Bains** (Haute-Marne), de diverses — cristallisées, par M. Daubrée. **III**, p. 307. Obs. de M. E. Jannettaz, p. 309.

Minéralogie. Les Méthodes de Synthèse en —, par M. St. Meunier (Présent.). **XIX**, p. CXXI.

— Présentation d'un Ouvrage de M. Payot sur la Géologie et la — des Environs du **Mont-Blanc**, par M. de Billy. **I**, p. 361.

Minéralogiques (Cartes). Voir : Cartes minéralogiques.

Minéralogiques (Variations). Sur les — des Schistes cristallins dans les Alpes Occidentales, par M. Ch. Lory. **III**, p. 794.

Minéraux. De la propagation de la Chaleur dans les Corps; de ses relations avec : 1° la structure des —; 2° le Métamorphisme des Roches, par M. E. Jannettaz. **III**, p. 499. Obs. de MM. Delesse et Gruner.

— Note sur les — et les Roches recueillis par M. A. Pinart dans l'**Alaska** et les **Iles Aléoutiennes**, par M. E. Jannettaz. **II**, p. 122.

— Sur divers — du **Brésil**, par M. Gorceix. **IV**, p. 522.

Minéraux (Combustibles) Voir : Combustibles minéraux.

Mines. Sur certaines relations entre la Géologie et l'Art des —, par M. P. W. Stuart-Menteath. **XVII**, p. 157.

— Sur l'exploitation des — du **Campigliese** (Italie) par les anciens Étrusques, par M. Coquand. **IV**, p. 150.

— Note sur les — de **Colar** (Inde), par M. l'abbé H. Léveillé. **XVIII**, p. 228.

— Note accompagnant la présentation de l'Ouvrage : *Tableau général et description des Mines métalliques et Combustibles minéraux de la* **France**, par M. Caillaux. **III**, p. 83.

— Sur les — du **Huelgoat** et de **Poullaouen** (Finistère), par M. Davy. **XIV**, p. 900.

— Quelques mots sur les — de **Huelgoat** et de **Poullaouen**, par M. Lukis. **XIV**, p. 909.

— Renseignements sur les — de **Mazenay** (Saône-et-Loire), fournis par l'administration des Mines et résumés par M. L. Didelot. **IV**, p. 718.

— Compte-rendu de l'excursion du 16 septembre aux — de **Simeyrols** (Dordogne), par M. Mouret. **XV**, p. 875.

Minettes. Quelques remarques sur les Granulites et les —; nouvelle Classification des Roches éruptives, par M. Th. Ebray. **III**, p. 287.

Miocène. Quelques mots sur la Stratigraphie de l'Époque —, par M. Tardy. **V**, p. 122.

— Essai sur les Oscillations des Époques —, pliocène et quaternaire, par M. Tardy. **VI**, p. 416.

— Note sur la Classification et le parallélisme du Système —, par M. Ch. Depéret. **XX**, p. CXLV.

— L'**Agenais** et le Périgord dans les Époques du — inférieur et du — moyen, par M. l'abbé L. Landesque. **XVII**, p. 24.

— Quelques mots sur la Rivière d'**Ain** et le Jura à l'Époque —, par M. Tardy. **IV**, p. 577.

— Étage — et valeur stratigraphique de l'*Ostrea crassissima* au Sud de l'**Algérie** et de la Tunisie, par M. Ph. Thomas. **XX**, p. 3.

— Sur la Classification des Terrains Miocènes de l'**Algérie** et Réponse aux critiques de M. Péron, par M. Pomel. **XX**, p. 166.

— Observations de M. Tournouër sur le Bassin — de **Bahna** (Roumanie), par M. Stephanesco. **V**, p. 646.

— Résultats des explorations

faites en 1879 dans le — du **Blaisois**, par M. Douvillé. **VIII**, p. 247. Obs. de M. Tournouër.

— Renseignements complémentaires sur l'Époque glaciaire — en **Bourgogne**, par M. J. Martin. **II**, p. 269.

— Sur les Échinides du — moyen de la **Bretagne**, par M. l'abbé Bazin. **XII**, p. 34.

— Découverte de Fossiles du — supérieur dans les Sables rouges de la Forêt du **Gâvre** (Loire-Inférieure), par M. L. Davy. **XVIII**, p. 632.

— Sur le —, à propos de la Carte géologique du **Gers**, par M. Tournouër. **I**, p. 207.

— Sur la limite entre l'Oligocène et le — dans la **Gironde**, par M. E. Fallot. **XVII**, p. 53.

— Quelques mots sur la Rivière d'Ain et le **Jura** à l'Époque —, par M. Tardy. **IV**, p. 577.

— Note sur l'âge — supérieur des Limons à *Hipparion* du Mont **Leberon**, par M. Ch. Depéret, **XVIII**, p. 103. Obs. de MM. Collot, Hébert, Gaudry, Pomel, Munier-Chalmas, Capellini et Douvillé, p. 105-107.

— Sur la Faune du — de **Mascara** (Algérie), par M. le Dr Bleicher. **I**, p. 253.

— L'Agenais et le **Périgord** dans les Époques du — inférieur et du — moyen, par M. l'abbé L. Landesque. **XVII**, p. 24.

— Sur les Horizons mammalogiques Miocènes du Bassin du **Rhône**, par M. Ch. Depéret. **XV**, p. 507.

— Relations de l'Éocène et du — à **Saffré** (Loire-Inférieure), par M. Ed. Dufour. **VII**, p. 13. Réponse à la Note précédente, par M. Vasseur. **VII**, p. 406.

— Sur la Faune du — supérieur dans l'Ile de **Samos**, par M. Forsyth Major (Présent. par M. Gaudry). **XIX**, p. CXLIV.

— Le — dans les Environs de **Tiaret** (Département d'Oran, Algérie), par M. J. Welsch. **XIX**, p. LXI, 414.

— Voir aussi : Attérissements, Fossiles, Glaciers, Huîtres, Mammifères, Mollasse, *Scalidae*.

Mollasse. Sur les Rapports de la — de Cucuron avec les Mollasses de l'**Anjou** et de l'**Armagnac**, par M. Tournouër. **VII**, p. 220.

— Note sur la — de **Biot** (Alpes-Maritimes), par M. Potier. **V**, p. 815.

— Note paléontologique sur la — de **Cucuron**, par M. P. Fischer. **VII**, p. 218.

— — Voir aussi : Anjou.

— Sur la — miocène de **Forcalquier** (Basses-Alpes). Étude paléontologique, par M. Tournouër. **VII**, p. 237.

— Sur l'âge de la — de **Sainte-Juste** (Drôme), par M. F. Fontannes. **V**, p. 863.

— Sur les Couches supérieures à la — du Bassin de **Théziers** (Gard), par MM. G. de Saporta et A. Marion. **II**, p. 272.

Mollusques. Fossilisation du Test des — après séjour dans le tube digestif, par M. Chaper. **XX**, p. 114.

— Note sur le nouveau Genre *Lapparentia* et sur quelques Espèces nouvelles de — fossiles du

Bassin de Paris, par M. G. Berthelin. XIII, p. 455.

Mollusques. Description des — **crétacés** fossiles recueillis par M. Ph. Thomas dans le Sud de la Tunisie, par M. A. Péron (Présent.). XIX, p. IX. Obs. de M. Douvillé, p. XVIII.

— Étude stratigraphique et nouvelles Recherches sur les — du Terrain **lacustre** inférieur de Provence (Danien), par M. Caziot. XVIII, p. 223.

— Sur les — du Terrain **nummulitique** de Biarritz (Basses-Pyrénées) recueillis par M. de Bouillé, par M. R. Tournouër. II, p. 262 (Rectification, p. 527). Obs. de MM. Pellat et Cotteau, p. 263-264.

Monoceros et *Parmacella* du Pliocène de Montpellier (Hérault), d'après P. Gervais, par M. Viguier. XVIII, p. 491.

Monocotylédonées. Note sur quelques Types de — de **Sainte-Justine** et de **Sassello** (Italie), par M. S. Squinabol. XIX, p. 771.

Montagnes. Sur les — de la rive gauche de l'**Arve**, par M. A. Favre. III, p. 777.

— Sur certains détails de la configuration des — du **Cantal**, par M. Tournaire. XIV, p. 117.

— Sur l'allure tourmentée des Plis isoclinaux dans les — de la **Savoie**, par M. W. Kilian. XIX, p. 1152.

— Étude stratigraphique des — jurassiques de **Sulens** et de Almes, situées au milieu des Alpes calcaires de la Haute-Savoie, par M. D. Hollande. XVII, p. 690.

Monument. Compte-rendu de la Fête d'Inauguration du — élevé à la mémoire de Jacques **Balmat**, le dimanche 11 août 1878, par M. E. Jannettaz. VI, p. 645.

Moraines. Age de la — de Sainte-Cécile-la-Valouse (Vallée de la **Grosne**), par M. Tardy. VIII, p. 744.

— Sur des — du Nord de la **Norvège**, par M. H. Reusch (Présent. par M. Michel-Lévy). XIX, p. XXXV.

Morse. Note sur un Crâne de — (*Trichechus rosmarus* Linn.) trouvé dans un Dépôt quaternaire près de Sainte-Menehould, par M. G.-A. Defrance. II, p. 164. Obs. de MM. Gervais, Fischer, Munier-Chalmas et Tournouër, p. 170.

Mosasaure. Sur une Dent de — de la Craie supérieure de Bonneville (Manche), par M. E. Sauvage. I, p. 385.

Muschelkalk. Note sur des Poissons du — de **Pontpierre** (Lorraine), par M. H.-E. Sauvage. XI, p. 492.

Muséum d'Histoire Naturelle. Sur le Cours de Botanique fossile fait au — par M. B. Renault, par M. le Mis de Saporta. IX, p. 160.

— Sur des essais de Restauration de Reptiles fossiles faits au — par le Dr Fischer, par M. Gaudry. XII,

— Présentation d'un article intitulé : *La Paléontologie au* —, par M. A. Gaudry. XIII, p. 485.

Myliobates. Sur un — des Terrains tertiaires de Paris, par M. H.-E. Sauvage. VI, p. 623.

N

Natica rugosa. Voir : *Nerita*.

Nécrologie. Abich, par M. Cotteau. **XV**, p. 468.

— Notice sur les travaux scientifiques de **d'Archiac**, par M. A. Gaudry. **II**, p. 230.

— Compte-rendu de la Fête d'Inauguration du Monument élevé à la mémoire de Jacques **Balmat**, le dimanche 11 août 1878, par M. Ed. Jannettaz. **VI**, p. 645.

— **Barotte**, par M. Gaudry. **VII**, p. 521.

— Joachim **Barrande**, par M. Parran. **XII**, p. 377.

— Annonce de la mort de MM. Élie **de Beaumont** et **Bayan**, par M. Cotteau. **III**, p. 5.

— Notice biographique sur Ferdinand **Bayan**, par M. A. de Lapparent. **III**, p. 343.

— **Belgrand**, par M. Gaudry. **VII**, p. 518.

— Notice sur les travaux scientifiques de **Belgrand**, par M. A. Delaire. **VIII**, p. LXV.

— Émile **Benoît**, par M. Parran. **XII**, p. 378.

— Joseph **Bianconi**, par M. Gaudry. **VII**, p. 522.

— Ami **Boné**, par M. Fischer. **X**, p. 298.

— M. l'Abbé **Bourgeois**, par M. Gaudry. **VII**, p. 519.

— Étude sur la vie et les travaux paléontologiques d'Adolphe **Brongniart**, par M. le Comte G. de Saporta. **IV**, p. 373.

— Amédée **Burat**, par M. Parran. **XII**, p. 377.

— Alfred **Caillaux**, par M. Gaudry. **VII**, p. 521.

— M. **de Chancourtois**, par M. Cotteau. **XV**, p. 466.

— Notice sur M. A. E. Béguyer de **Chancourtois**, par M. Edm. Fuchs. **XV**, p. 489.

— W. B. **Clarke**, par M. Daubrée. **VIII**, p. VII.

— **Coquand**, par M. Fischer. **X**, p. 297.

— **Cornet**, par M. A. Gaudry. **XVI**, p. 455.

— Notice nécrologique sur M. **Cornet**, par M. Briart. **XVI**, p 477.

— **Cornuel**, par M. Cotteau. **XV**, p. 467.

— Jules **Curioni**, par M. Gaudry. **VII**, p. 522.

— **Danglure**, par M. Fischer. **X**, p. 297.

— **Darwin**, par M. Douvillé. **XI**, p. 319.

— **Davidson**, par M. Mallard. **XIV**, p. 464.

— **Delafosse**, par M. Gaudry, **VII**, p. 518.

— Notice nécrologique sur M. G. **Delafosse**, par M. Ed. Jannettaz. **VII**, p. 524.

— **Delbos**, par M. Douvillé. **XI**, p. 319.

— **Delesse**, par M. Fischer. **X**, p. 297.

— Notice nécrologique sur M. A. **Delesse**, par M. A. de Lapparent. **X**, p. 306.

— Notice nécrologique sur M. Eugène-Eudes **Deslongchamps**, par M. A. Bigot. **XVIII**, p. 380.

Nécrologie. Jules **Desnoyers**, par M. A. Gaudry. **XVI**, p. 455.

— **Desor**, par M. Douvillé. **XI**, p. 320.

— **Dieulafait**, par M. Cotteau. **XV**, p. 467.

— Justin **Dorlhac**, par M. Parran. **XII**, p. 378.

— M. **Doze**, par M. E. Fallot. **XIV**, p. 523.

— Annonce de la mort de M. Eug. **Dumortier**, par M. Edm. Pellat. **V**, p. 6.

— **Ebray**, par M. Daubrée. **VIII**, p. vi.

— M. **d'Eichwald**, par M. Tournouër. **VI**, p. 432.

— **Fontannes**, par M. Cotteau. **XV**, p. 467.

— Notice nécrologique sur François **Fontannes**, par M. H. Douvillé. **XV**, p. 470.

— Présentation du buste de Fr. **Fontannes**, par M. Bertrand. **XIX**, p. vii.

— **Gabb**, par M. Daubrée. **VIII**, p. vii.

— Paul **Gervais**, par M. Daubrée. **VIII**, p. vi.

— Notice sur les travaux géologiques de Louis **Gruner**, par M. A. Parran. **XII**, p. 380.

— **Guillier**, par M. Mallard, **XIV**, p. 464.

— **Guyerdet**, par M. Cotteau. **XV**, p. 467.

— M. **de Hauslab**, par M. Parran. **XII**, p. 378.

— **Hébert**, par M. M. Bertrand. **XIX**, p. 565.

— Henri **Hermite**, par M. Daubrée. **VIII**, p. viii.

— **Jaubert**, par M. Parran. **XII**, p. 378.

— **Jutier**, par M. Mallard. **XIV**, p. 464.

— M. **de Koninck**, par M. A. Gaudry. **XVI**, p. 455.

— Notice nécrologique sur M. **de Koninck**, par M. D.-P. Oehlert. **XVI**, p. 466.

— Le Dr **Lagrange**, par M. Hébert. **XIII**, p. 77.

— Félix **La Joye**, par M. Schlumberger. **XVII**, p. 660.

— M. l'Abbé **Lambert**, par M. Cotteau. **XV**, p. 467.

— **Levallois**, par M. Tournouër. **VI**, p. 431.

— **Leymerie**, par M. Gaudry. **VII**, p. 519.

— Vie et travaux d'Alexandre **Leymerie**, par M. L. Lartet. **VII**, p. 230.

— Éloge de M. Ch. **Lory**, par M. M. Bertrand. **XVII**, p. 664.

— Notice sur la vie et les travaux de Sir Charles **Lyell**, Bart., etc., par M. Th. Davidson. **IV**, p. 407; Rectifications, par M. Levallois, **V**, p. 213, et par M. Jannettaz, **V**, p. 272.

— Annonce de la mort de C.-F. **Naumann**, par M. Delesse. **II**, p. 128.

— Guillebot **de Nerville**, par M. Parran. **XIII**, p. 338.

— M. **Nouel**, par M. A. Gaudry. **XVI**, p. 456.

— Annonce de la mort de M. J.-B.-J. **d'Omalius d'Halloy**,

par M. Jannettaz (suivie d'une liste de ses travaux, par M. de Sélys-Longchamp). III, p. 165.

— Notice nécrologique sur Jean-Baptiste - Julien **d' Omalius d'Halloy**, par M. J. Gosselet. VI, p. 453.

— Notice sur la vie et les travaux d'Alcide **d'Orbigny**, par M. P. Fischer. VI, p. 434.

— **Pictet**, par M. Hébert. I, p. 295.

— Le marquis **de Raincourt**, par M. Mallard. XIV, p. 464.

— M. **de Reydellet**, par M. Daubrée. VIII, p. VI.

— **Reynès**, par M. Tournouër. VI, p. 432.

— Notice nécrologique sur Carlos **Ribeiro**, par M. P. Choffat. XI, p. 321.

— Annonce de la mort de M. **Ricordeau**, par M. Cotteau. III, p. 511.

— Marie **Rouault**, par M. Fischer. X, p. 298.

— Présentation à la Société Géologique des Œuvres posthumes de Marie **Rouault**, par M. Lebescoutt. XI, p. 466.

— Le marquis **de Roys**, par M. Douvillé. XI, p. 319.

— Annonce de la mort de M. Ch. **Sainte-Claire Deville**, par M. Edm. Pellat. V, p. 6.

— Notice nécrologique sur M. Ch. **Sainte-Claire Deville**, par M. Fouqué. V, p. 435.

— **U. Schlœnbach**, par M. Hébert. I, p. 298.

— Angelo **Sismonda**, par M Gaudry. I, p. 522.

— **Sopwith**, par M. Daubrée. VIII, p. VII.

— Bernard **Studer**, par M. A. Gaudry. XVI, p. 456.

— Paulin **Talabot**, par M. Mallard. XIV, p. 464.

— T. B. **Tawney**, par M. Parran. XII, p. 379.

— Notice sur les travaux de M. Pierre **de Tchihatchef**, par M. Daubrée. XIX, p. 662.

— O. **Terquem**, par M. A. Gaudry. XVI, p. 457.

— Notice nécrologique sur M. **Terquem**, par M. Schlumberger. XVI, p. 459.

— J. **Tissot**, par M. Parran. XII, p. 379.

— **Tombeck**, par M Gaudry. VII, p. 521.

— **Tournaire**, par M. Cotteau. XV, p. 467.

— **Tournouër**, par M. Douvillé. XI, p. 319.

— Notice sur les travaux scientifiques de **R. Tournouër**, par M. P. Fischer. XIII, p. 340.

— Annonce de la mort de M. l'Abbé **Vallet**, par M. Lory. II, p. 230.

—Notice nécrologique sur Édouard **de Verneuil**, par M. Daubrée, III, p. 317.

— Annonce de la mort de M. Ludovic **Ville**, par M. Delesse. V, p. 568.

— L. **Ville**, par M. Tournouër. VI, p. 432.

— Carl **Vogt**, par M. Douvillé. XI, p 320.

— L. **Zejszner**, par M. Hébert. I, p. 296.

Néocomien. Note sur un *Pycnodus* nouveau du — moyen (*P. heterodon*), par M. L. Didelot. III, p. 237.

— Note sur quelques Ammonites nouvelles ou peu connues du —, par M. J. Sayn. XVII, p. 679.

— Au sujet de l'Étude de M. Jeanjean sur l'Oxfordien supérieur, le Corallien et le — inférieur dans les **Cévennes**, par M. L. de Sarran d'Allard. IX, p. 552.

— L'Oxfordien et le — au Pont des Pilles (**Drôme**), par M. Ch. Vélain. I, p. 126.

— Note sur l'Urgonien et le — de la Vallée du **Rhône**, par M. L. Carez. XI, p. 351. Obs. de M. Parran, p. 366.

— Note sur l'existence du Terrain — aux Environs de **Tournus** (Saône-et-Loire), par M. F. Delafond. VII, p. 403.

— Sur le — inférieur dans l'**Yonne** et l'Aube, par M. A. Péron. XVII, p. 533.

— Voir aussi : Calcaires, Crustacés, Fer, Pycnodontes.

Néogène (Bassin). Sur le — de la région située au Nord de **Ploesci** (Valachie), par M. Pilide. VI, p. 22.

Néogènes (Formations). Sur les — de l'**Algérie** et du Sud-Est de la **France**, par M. Ch. Depéret (Présent. par M. Bertrand). XX, p. XII.

— **(Terrains).** Les — du Plateau de **Cucuron** (Cadenet, Cabrières d'Aigues), par M. F. Fontannes. VI, p. 469. Obs. de M. Tournouër, p. 529.

Neoplagiaulax. Étude sur le — de la Faune éocène inférieure des Environs de Reims (Marne), par M. V. Lemoine. XI, p. 249.

Neosodon. Sur une Dent de — trouvée dans les Sables ferrugineux de **Wimille** (Pas-de-Calais), par M. de la Mousseye. XIII, p. 51.

— Observation sur le —, par M. de la Moussaye. XVI, p. 692.

Néphéliniques (Syénites). Voir : Syénites néphéliniques.

Nerita rugosa. Observations critiques sur les fossiles désignés sous les noms de —, *Natica rugosa*, *Otostoma ponticum*, etc., par M. A. Péron. XI, p. 350.

Nickel. Présence du — et du Rutile dans le filon de Pyrite de **Chizeuil** (Saône-et-Loire), par M. R. Bréon. VIII, p. 291.

Niveau de la Mer. Le — (Conférence), par M. de Lapparent. XIV, p. 368.

— Sur la variabilité du niveau de l'Océan, par M. H. Trautschold. VIII, p. 134.

Nodules phosphatés. Des — du **Gault** de la Côte-d'Or, par M. J. Martin. III, p. 273.

— Sur le gisement et la structure des — du **Lias** de Lorraine, par M. Bleicher. XX, p. XCVI, 237.

Nodules (Schistes à). Voir : Schistes à nodules.

Nomenclature géologique. Lettre au Président de la Société, sur l'organisation de la

Sous-commission française pour l'Unification de la —, par M. Edm. Hébert. VIII, p. 221.

Nomenclature paléontologique. Protestation au sujet de la — nationale, par M. H. Trautschold. X, p. 421.

Nubiens (Grès dits). Voir : Grès dits nubiens.

Nummulites. Sur le Dimorphisme des —, par M. Munier-Chalmas. VIII, p. 300. Obs. de M. de Raincourt, p. 301.

— Sur l'importance de la Loge centrale chez les —. Lettre à M. Tournouër, par M. Ph. de la Harpe. IX, p. 171. Obs. de MM. Tournouër et Munier-Chalmas, p. 178.

— Note sur les — de l'**Algérie**, par M. E. Ficheur. 1re Note. — de l'Éocène inférieur. XVII, p. 345. 2e Note (Éocène moyen et supérieur), p. 447.

— Note sur les — des Environs de **Nice** et de **Menton** (Alpes-Maritimes). Lettre à M. le Professeur Renevier, par M. Ph. de la Harpe. V, p. 817; VI, p. 313. Obs. de M. Hébert, p. 314.

Nummulites lævigata. De l'extension des Couches à — dans le **Nord de la France**, par M. J. Gosselet. II, p. 51. Obs. de MM. de Lapparent et Munier-Chalmas, p. 58, 59.

Nummulitique. Sur un Catalogue des Fossiles du Terrain — des Environs d'**Einsiedeln** (Suisse), par M. Ch. Mayer. IV, p. 361. Obs. de MM. Fischer, Matheron et Munier-Chalmas, p. 363.

— Note sur le Terrain — de **La Mortola**, près de Menton, par M. Fontannes. V, p. 857.

— Sur le groupe — du **Midi de la France**, par M. Hébert. X, p. 364. Obs. de M. Carez, p. 391.

Nummulitiques (Dépôts supra-). Sur l'ensemble des — du Bassin de **Carcassonne** (Aude), par M. Leymerie. II, p. 68.

Nummopalatus. Note sur le Genre — et sur les Espèces de ce Genre trouvées dans les Terrains tertiaires de la France, par M. E. Sauvage. III, p. 613.

O

Océan. Sur la variabilité du niveau de l'—, par M. Trautschold. VIII, p. 134.

Océaniques (Iles). Voir : Iles Océaniques.

Océanographie. Note accompagnant la présentation d'Ouvrages de M. Thoulet sur l'—, par M. de Lapparent. XVIII, p. 188; XIX, p. VII.

Odontornithes, par M. Marsh. (Présent. par M. Gaudry). XIII, p. 442.

Oiseaux. Sur les Plumes d'— des Gypses d'**Aix**, par M. F. Bayan. I, p. 386.

— Recherches sur les Mammifères et les — de la Faune **Cernay**sienne, par M. V. Lemoine. X, p. 96.

— Sur les Ossements d'— recueillis par le Dr A. Donnezan dans les Limons pliocènes de **Perpignan** (Pyrénées-Orientales), par M. Ch. Depéret. **XX**, p. LXIX.

— Notice sur les — fossiles des Terrains tertiaires inférieurs des Environs de **Reims** (Marne), par M. V. Lemoine. **VII**, p. 398.

Oldhamia. Sur l'attribution au Carbonifère des Schistes à — du pays de **Luchon** (Haute-Garonne), par M. J. Caralp. **XIX**, p. 762.

Oligocène. Éocène et —, par M. A. Rutot. **VII**, p. 582.

— Présentation, par M. G. Dollfus, de la Description de la Faune de l'— inférieur de la **Belgique**, par M. A. Rutot. **VI**, p. 154.

— Note relative à un Mémoire intitulé : Étude paléontologique et stratigraphique sur le Terrain — marin aux Environs d'**Étampes** (Seine-et-Oise), par MM. M. Cossmann et J. Lambert. **XI**, p. 474.

— Sur la limite entre l'— et le Miocène dans la **Gironde**, par M. E. Fallot. **XVII**, p. 53.

— Voir aussi : Sables oligocènes.

Onchus. Sur un — du Terrain houiller de l'Allier, par M. H.-E. Sauvage. **VII**, p. 625.

Ondulations de la **Craie** dans le Bassin de Paris (3e partie), par M. E. Hébert. **III**, p. 512, 579. Obs. de MM. Tombeck, Douvillé, Gillot et de Lapparent, p. 580.

Ongulés. Note accomp. la présentation des Études sur l'Histoire paléontologique des —, de Mme Marie Pavlow, par M. Gaudry). **XVI**, p. 491 ; **XX**, p. CXLIII.

Oolithe. Présentation d'une Plaquette provenant de la Grande — d'**Aunou-le-Faucon**, près Argentan (Orne), montrant des échantillons d'*Apiocrinus* et de *Millericrinus*, par M. J. Morière. **IX**, p. 346.

— Sur l'— inférieure et la Grande — de **Meurthe-et-Moselle**, par M. G. Bleicher. **X**, p. 346.

— Sur la présence de *Amm. polyschides* et *A. Sauzei* dans l'— inférieure des Environs de **Nancy** (Meurthe-et-Moselle), par M. R. Nicklès. **XV**, p. 194.

— Note sur l'— inférieure du bord méridional du Bassin de **Paris**, par M. A. de Grossouvre. **XIII**, p. 355, 401.

— Sur l'— inférieure du **Poitou**, par M. G. Rolland. **XIII**, p. 386.

— Lias inférieur de Borgy (Saône-et-Loire) et — inférieure et Grande — de **Santenay** (Côte-d'Or), par M. E. Pellat. **IV**, p. 700.

Oolithe corallienne. Sur la Faune de l'Étage valanginien et de l'— du **Salève**, par M. P. de Loriol. **III**, p. 763.

Oolithe virgulienne. Première contribution à la Faune de l'— du **Jura** méridional, par M. l'abbé Bourgeat. **XIV**, p. 560.

Oolithique (Étage). Note sur l'— inférieur dans le Département des **Ardennes**, par M. A. de Lapparent. **III**, p. 146. Obs. de MM. Hébert, Tombeck, Munier-Chalmas,

Sauvage, Parandier et Terquem, p. 152-153.

Oolithique (Fer). Voir : Fer Oolithique.

Oolithique (Système). Note sur le — inférieur du **Jura** méridional, par M. A. Riche. **XVIII**, p. 109. Obs. de MM. Collot et Munier-Chalmas, p. 135.

— Sur le — inférieur dans la partie occidentale du Bassin de **Paris**, par M. A. de Grossouvre. **XV**, p. 513.

Ophites. La Région épigénique de l'**Andalousie** et l'origine de ses —, par M. S. Calderon. **XVII**, p. 100.

— Sur l'existence des Diabases andésitiques à structure ophitique (—) dans le Lias moyen de la Province d'**Oran**, Algérie, par M. Ch. Vélain. **XIII**, p. 576.

— Note préliminaire sur les vallées tiphoniques et les Éruptions d'— et de Teschénite en **Portugal**, par M. P. Choffat. **X**, p. 267.

— Note sur quelques — des **Pyrénées**, par M. Michel-Lévy. **VI**, p. 156. Obs. de MM. Hébert, de Lapparent et Pomel, p. 177, 178.

— Observations sur l'Ophite des **Pyrénées** et le Métamorphisme normal, par M. Virlet d'Aoust. **X**, p. 392.

Ophitiques (Roches). Voir: Roches Ophitiques.

Ophiure. Note sur un — (*Protaster daoulasensis*) du Dévonien inférieur de la Rade de Brest (Finistère), par M. Davy. **XIV**, p. 182.

Or. Sur les Gisements d'— des **Philippines**, par M. Minard (Extr.). **II**, p. 403. Obs. de M. Daubrée, p. 406.

Organique (Matière). Voir : Matière organique.

Organismes problématiques. Présentation, par M. A. Gaudry, d'un Ouvrage de M. le Marquis de Saporta sur les — des anciennes Mers. **XIII**, p. 178.

— Note à l'appui de son Mémoire sur les — des anciennes Mers, par M. de Saporta. **XIII**, p. 179. Obs. de MM. Munier-Chalmas et R. Zeiller, p. 189.

— Nouveaux documents relatifs aux — des anciennes Mers, par M. de Saporta. **XV**, p. 286.

Orogéniques (Mouvements). Note sur les causes des —, par M. Le Verrier. **XVI**, p. 492.

— Note sur les — produits dans l'**Auvergne** depuis l'émission des anciens Basaltes, par M. Tournaire. **XIV**, p. 113. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 117.

— Voir aussi : Géologie expérimentale.

Orographie. Origine de l'— de la Terre, par M. A. Tardy. **XVIII**, p. 167.

Oscillations. Sur la corrélation qui existe entre les — du Sol et la configuration des Côtes de la Mer, par M. J. de Cossigny. **III**, p. 358. Obs. de M. Gillot, p. 367.

— Des — séculaires des Glaciers et des variations qu'elles accusent dans les Éléments météorologiques

Minéralogiques (Variations). Sur les — des Schistes cristallins dans les Alpes Occidentales, par M. Ch. Lory. **III**, p. 794.

Minéraux. De la propagation de la Chaleur dans les Corps; de ses relations avec : 1° la structure des —; 2° le Métamorphisme des Roches, par M. E. Jannettaz. **III**, p. 499. Obs. de MM. Delesse et Gruner.

— Note sur les — et les Roches recueillis par M. A. Pinart dans l'**Alaska** et les **Iles Aléoutiennes**, par M. E. Jannettaz. **II**, p. 122.

— Sur divers — du **Brésil**, par M. Gorceix. **IV**, p. 522.

Minéraux (Combustibles) Voir : Combustibles minéraux.

Mines. Sur certaines relations entre la Géologie et l'Art des —, par M. P. W. Stuart-Menteath. **XVII**, p. 157.

— Sur l'exploitation des — du **Campigliese** (Italie) par les anciens Étrusques, par M. Coquand. **IV**, p. 150.

— Note sur les — de **Colar** (Inde), par M. l'abbé H. Léveillé. **XVIII**, p. 228.

— Note accompagnant la présentation de l'Ouvrage : *Tableau général et description des Mines métalliques et Combustibles minéraux de la* **France**, par M. Caillaux. **III**, p. 83.

— Sur les — du **Huelgoat** et de **Poullaouen** (Finistère), par M. Davy. **XIV**, p. 900.

— Quelques mots sur les — de **Huelgoat** et de **Poullaouen**, par M. Lukis. **XIV**, p. 909.

— Renseignements sur les — de **Mazenay** (Saône-et-Loire), fournis par l'administration des Mines et résumés par M. L. Didelot. **IV**, p. 718.

— Compte-rendu de l'excursion du 16 septembre aux — de **Simeyrols** (Dordogne), par M. Mouret. **XV**, p. 875.

Minettes. Quelques remarques sur les Granulites et les —; nouvelle Classification des Roches éruptives, par M. Th. Ebray. **III**, p. 287.

Miocène. Quelques mots sur la Stratigraphie de l'Époque —, par M. Tardy. **V**, p. 122.

— Essai sur les Oscillations des Époques —, pliocène et quaternaire, par M. Tardy. **VI**, p. 416.

— Note sur la Classification et le parallélisme du Système —, par M. Ch. Depéret. **XX**, p. CXLV.

— L'**Agenais** et le Périgord dans les Époques du — inférieur et du — moyen, par M. l'abbé L. Landesque. **XVII**, p. 24.

— Quelques mots sur la Rivière d'**Ain** et le Jura à l'Époque —, par M. Tardy. **IV**, p. 577.

— Étage — et valeur stratigraphique de l'*Ostrea crassissima* au Sud de l'**Algérie** et de la Tunisie, par M. Ph. Thomas. **XX**, p. 3.

— Sur la Classification des Terrains Miocènes de l'**Algérie** et Réponse aux critiques de M. Péron, par M. Pomel. **XX**, p. 166.

— Observations de M. Tournouër sur le Bassin — de **Bahna** (Roumanie), par M. Stephanesco. **V**, p. 646.

— Résultats des explorations

faites en 1879 dans le — du **Blaisois**, par M. Douvillé. **VIII**, p. 247. Obs. de M. Tournouër.

— Renseignements complémentaires sur l'Époque glaciaire — en **Bourgogne**, par M. J. Martin. **II**, p. 269.

— Sur les Échinides du — moyen de la **Bretagne**, par M. l'abbé Bazin. **XII**, p. 34.

— Découverte de Fossiles du — supérieur dans les Sables rouges de la Forêt du **Gâvre** (Loire-Inférieure), par M. L. Davy. **XVIII**, p. 632.

— Sur le —, à propos de la Carte géologique du **Gers**, par M. Tournouër. **I**, p. 207.

— Sur la limite entre l'Oligocène et le — dans la **Gironde**, par M. E. Fallot. **XVII**, p. 53.

— Quelques mots sur la Rivière d'Ain et le **Jura** à l'Époque —, par M. Tardy. **IV**, p. 577.

— Note sur l'âge — supérieur des Limons à *Hipparion* du Mont **Leberon**, par M. Ch. Depéret, **XVIII**, p. 103. Obs. de MM. Collot, Hébert, Gaudry, Pomel, Munier-Chalmas, Capellini et Douvillé, p. 105-107.

— Sur la Faune du — de **Mascara** (Algérie), par M. le Dr Bleicher. **I**, p. 253.

— L'Agenais et le **Périgord** dans les Époques du — inférieur et du — moyen, par M. l'abbé L. Landesque. **XVII**, p. 24.

— Sur les Horizons mammalogiques Miocènes du Bassin du **Rhône**, par M. Ch. Depéret. **XV**, p. 507.

— Relations de l'Éocène et du — à **Saffré** (Loire-Inférieure), par M. Ed. Dufour. **VII**, p. 13. Réponse à la Note précédente, par M. Vasseur. **VII**, p. 406.

— Sur la Faune du — supérieur dans l'Ile de **Samos**, par M. Forsyth Major (Présent. par M. Gaudry). **XIX**, p. CXLIV.

— Le — dans les Environs de **Tiaret** (Département d'Oran, Algérie), par M. J. Welsch. **XIX**, p. LXI, 414.

— Voir aussi : Attérissements, Fossiles, Glaciers, Huîtres, Mammifères, Mollasse, *Scalidae*.

Mollasse. Sur les Rapports de la — de Cucuron avec les Mollasses de l'**Anjou** et de l'**Armagnac**, par M. Tournouër. **VII**, p. 220.

— Note sur la — de **Biot** (Alpes-Maritimes), par M. Potier. **V**, p. 815.

— Note paléontologique sur la — de **Cucuron**, par M. P. Fischer. **VII**, p. 218.

— — Voir aussi : Anjou.

— Sur la — miocène de **Forcalquier** (Basses-Alpes). Étude paléontologique, par M. Tournouër. **VII**, p. 237.

— Sur l'âge de la — de **Sainte-Juste** (Drôme), par M. F. Fontannes. **V**, p. 863.

— Sur les Couches supérieures à la — du Bassin de **Théziers** (Gard), par MM. G. de Saporta et A. Marion. **II**, p. 272.

Mollusques. Fossilisation du Test des — après séjour dans le tube digestif, par M. Chaper. **XX**, p. 114.

— Note sur le nouveau Genre *Lapparentia* et sur quelques Espèces nouvelles de — fossiles du

Jura, par M. P. Choffat. **VI**, p. 358.

Oxfordien. Sur l'— et le Corallien de la Haute-**Marne**, par M. H. Tombeck. **I**, p. 335.

— Note sur une excursion géologique au travers des Terrains coralliens et oxfordiens de la Haute-**Marne**, par M. H. Tombeck. **II**, p. 251.

— Note sur l'— et le Corallien de la Haute-**Marne**, par M. H. Tombeck. **II**, p. 14. Obs. de M. Pellat, p. 21.

— Note sur les Étages — et Callovien de la Haute-**Marne**, par M. H. Tombeck. **III**, p. 22.

— Sur la situation des Couches à *Terebratula diphya* dans l'— supérieur, à l'**Ouarsenis** (Algérie), par M. E. Ficheur. **XIX**, p. LXXXVIII, 556.

— Note sur l'— de l'Est du Bassin de **Paris**, par M. J. Wohlgemuth. **X**, p. 104.

— L'— et le Néocomien au **Pont des Pilles** (Drôme), par M. Ch. Vélain. **I**, p. 126.

Oxygène. Sur l' — dissous dans les Eaux des Glaciers et dans quelques Eaux naturelles, par M. Ch. Lory. **V**, p. 9. Obs. de MM. Delesse, Vélain et de Lapparent, p. 11.

Oxynoticeras heteropleurum (Neum. et Uhlig). Sur la présence, dans les Marnes valanginiennes à *Hoplites Roubaudi* du Diois, de —, par M. W. Kilian. **XX**, p. LV.

Ozokérite. Description des Terrains à Pétrole et à — du versant septentrional du **Caucase**, par M. H. Coquand. **VI**, p. 86.

P

Palæonictis. Sur la découverte du — en **Amérique**, par M. H. Osborn. **XX**, p. 434.

Palæoniscus. Sur un — (*P. Delessei*) du Terrain houiller de Buxière (Allier), par M. H.-E. Sauvage. **VI**, p. 626.

Palæotherium. Sur le Calcaire à — de l'**Agenais** et du **Périgord**, par M. l'abbé L. Landesque. **XVII**, p. 16.

— Note sur la prétendue présence d'un Gisement palæothérien dans la Commune de **Lescarène** (Alpes-Maritimes), par M. Potier. **IX**, p. 58.

Paléontologie. Présentation d'un article intitulé : La — au Muséum, par M. A. Gaudry. **XIII**, p. 485.

— Présentation des *Éléments de Géologie et de* — de M. Contejean, par M. E. Hébert. **II**, p. 415.

— Voir aussi : Nomenclature paléontologique.

Paléontologie végétale. Note accompagnant la présentation de plusieurs brochures de M. Kidston sur la —, par M. Zeiller. **XVII**, p. 559 ; **XVIII**, p. 5 ; **XIX**, p. XCI, 690.

Paléozoïques (Terrains). Note préliminaire sur les — de

l'Ouest de la **Bretagne**, par M. Ch. Barrois. **V**, p. 266.

— Réponse au Dr Frech, de Halle, sur les Formations paléozoïques de **Cabrières** (Hérault), par M. J. Bergeron. **XVI**, p. 935.

— Note sur les — des Environs d'**Eaux-Bonnes** (Basses-Pyrénées), par M. D.-P. Œhlert. **XVII**, p. 426.

— Sur la présence du Genre *Spirophyton* dans les — de l'**Espagne** par M. F. Bayan. **II**, p. 170. Obs. de M. de Saporta, p. 172.

— Note sur le Paléozoïque de l'**Hérault** (Lettre à M. J. Bergeron), par P. de Rouville. **XVIII**, p. 8. Réponse de M. Bergeron, p. 13. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 18.

— Histoire des Terrains stratifiés de l'**Italie** centrale se référant aux Périodes primaire, paléozoïque, triasique, rhétienne et jurassique, par M. H. Coquand. **III**, p. 26; **IV**, p. 126.

Paludines. Coup d'œil sur la Faune des Couches à Congéries et des Couches à — de l'**Europe** centrale et méridionale, à l'occasion d'un récent travail de M. S. Brusina, par M. R. Tournouër. **III**, p. 291.

— Sur l'existence de plusieurs niveaux dans les Couches à Congéries et à — de la **Roumanie**, par M. R. Porumbaru. **X**, p. 239.

Paniselien. Observations sur la *Nummulites planulata* du —, par M. E. Van den Broeck. **II**, p. 559.

Paradoxidien. Note sur la présence de la Faune primordiale (—) dans les Environs de **Ferrals-les-Montagnes** (Hérault), par M. J. Bergeron. **XVI**, p. 282.

Paragonite. Sur la — schisto-fibreuse de **Changé** (Mayenne), par M. E. Jannettaz. **X**, p. 396.

Parmacella. *Monoceros* et — du Pliocène de Montpellier (Hérault), d'après P. Gervais, par M. Viguier. **XVIII**, p. 491.

Peau. Des pièces de la — de quelques Sélaciens fossiles, par M. A. Larrazet. **XIV**, p. 255.

Pêche. Présentation d'un Volume sur les Origines de la Chasse, de la — et de la Domestication, par M. G. de Mortillet. **XIX**, p. XLIX. Obs. de M. Beule.

Pecten. Sur une des causes de la variation dans le temps des Faunes malacologiques, à propos de la filiation des — *restitutensis* et *latissimus*, par M. F. Fontannes. **XII**, p. 357.

Pegmatite. Note sur une — diamantifère de l'**Hindoustan**, par M. Chaper. **XIV**, p. 330.

— Note sur la — de **Luchon** (Haute-Garonne), par M. A. de Lapparent. **VIII**, p. 11. Obs. de MM. de Chancourtois et Douvillé, p. 14.

Pélécypodes. Note sur quelques — **dévoniens**, par M. D.-P. Œhlert. **XVI**, p. 633.

— Note sur quelques — des Grès **siluriens** de l'Ouest de la France, par M. A. Bigot. **XVII**, p. 791.

Penaeus libanensis. Note sur une nouvelle Espèce de Crustacé fossile (—), par M. P. Brocchi. **III**, p. 609.

Pénéen (Terrain). Le — de

la Rhune et l'Étage corallien des Pyrénées, par M. Hébert. **IX**, p. 179. Obs. de M. P. W. Stuart-Menteath, p. 181.

Pépérites. Note sur les Zéolites des Basaltes et — du **Puy de Dôme**, par M. F. Gonnard. **XVIII**, p. 900.

— Observations sur les — du **Puy de Mur** (Puy-de-Dôme), par M. P. Gautier. **XVIII**, p. 897.

Perches. Sur les — tertiaires, par M. H.-E. Sauvage. **VIII**, p. 451.

Percoïde. Sur un — des Marnes d'**Aix-en-Provence**, par M. H.-E. Sauvage. **III**, p. 637.

Péridot. Association dans l'**Oural** du Platine natif à des Roches à base de — ; relation d'origine qui unit ce métal avec le Fer chromé, par M. A. Daubrée. **III**, p. 311. Obs. de M. de Chancourtois, p. 314.

— Voir aussi : Laves péridotiques.

Période glaciaire. Faux Blocs erratiques de La Plata ; prétendue — d'Agassiz dans l'**Amérique du Sud**, par M. J. Crevaux (Analyse). **IV**, p. 305. Obs. de MM. Hébert et Terquem, p. 308.

— Présentation d'un Ouvrage de M. A. Falsan, intitulé : *La —, étudiée principalement en* **France** *et en* **Suisse**, par M. Ch. Vélain. **XVII**, p. 557.

Péristome. Note sur le — du *Phylloceras mediterraneum*, par M. E. Haug. **XVIII**, p. 328. Obs. de M. Douvillé, p. 333.

— Note sur le — d'un *Rhacophyllites* (*R. lunense*), par M. C. De Stefani. **XIX**, p. 231.

Permien. Étude sur le — de l'**Allier**, par M. L. de Launay. **XVI**, p. 298. Obs. de M. de Grossouvre, p. 336.

— Note sur les Poissons du Terrain — de l'**Allier**, par M. H.-E. Sauvage. **XX**, p. 270.

— Caractères différentiels du — et du Trias dans les **Alpes** et dans les autres régions, par M. Ch. Lory. **V**, p. 761.

— de l'**Ardèche**. Voir : Aveyron.

— Sur un nouveau Reptile trouvé dans le — d'**Autun** (Saône-et-Loire), par M. A. Gaudry. **XIV**, p. 430.

— Les Reptiles de l'Époque permienne aux Environs d'**Autun** (Saône-et-Loire), par M. A. Gaudry. **VII**, p. 62.

— Sur les Fossiles du Terrain — d'**Autun** (Saône-et-Loire), par M. E. Roche. **IX**, p. 78.

— Note sur les Terrains porphyrique, houiller et — de l'**Autunois**, par M. F. Delafond. **IV**, p. 724. Réponse de M. Michel-Lévy, p. 729.

— Le — dans l'**Aveyron**, la **Lozère**, le **Gard** et l'**Ardèche**, par M. G. Fabre. **XVIII**, p. 18.

— Note sur quelques Plantes fossiles du — de la **Corrèze**, par M. R. Zeiller. **VIII**, p. 196.

— du **Gard**. Voir : Aveyron.

— Sur le — de l'**Hérault**, par M. P. de Rouville. **I**, p. 250 ; **XVI**, p. 350.

— Note sur un Reptile très perfectionné, trouvé dans le Terrain

— d'**Igornay** (Saône-et-Loire), par M. A. Gaudry. **IX**, p. 17.

— Sur un Poisson recueilli par M. Roche dans le — inférieur d'**Igornay** (Saône-et-Loire), par M. A. Gaudry. **IX**, p. 299.

— Sur un *Acanthodes* du — de **Lodève** (Hérault), par M. E. Sauvage. **XI**, p. 375.

— de la **Lozère**. Voir : Aveyron.

— Sur quelques points de la Géologie du Département de **Tarn-et-Garonne**. Le —, le Lias inférieur et le Séquanien, par M. A. Péron. **II**, p. 85.

— Le — de la région des **Vosges**, par M. Ch. Vélain. **XIII**, p. 536.

Permiens (Reptiles). Voir : Reptiles.

Perna. Note sur les Calcaires à — et à *Megalodon* du Moulin de **Jupilles**, près Fyé (Sarthe), par MM. G. Boehm et E. Chelot. **XV**, p. 403.

Pétrogénique (Classification), ou Groupement des Roches d'après leur mode de Formation, par M. E. Renevier. **XI**, p. 191.

Pétrographie. — de l'**Hérault**. Les Porphyrites de **Gabian**, par MM. de Rouville et A. Delage. **XVII**, p. 197.

Pétrole. Description des Terrains à — et à Ozokérite du versant septentrional du **Caucase**, par M. H. Coquand. **VI**, p. 86.

Phanérogames. Note accompagnant la présentation de l'Ouvrage de MM. de Saporta et Marion sur l'Évolution du Règne végétal (—), par M. A. Gaudry. **XIII**, p. 516.

Phénomènes altimétriques. Des — observés dans l'intérieur des Continents, par M. F. Sacco. **XIV**, p. 128.

— **géologiques**. Rapport des — entre eux, par M. Jelsky. **XIII**, p. 581.

— **glaciaires**. Sur l'Argile à Silex et les —, par M. J. de Cossigny. **IV**, p. 675.

— **de Recouvrement**. Sur l'existence des — dans les **Petites Pyrénées** et dans les **Corbières**, par M. L. Carez. **XVII**, p. 654. Obs. de MM. de Margerie et Douvillé, p. 655.

Phoca groenlandica. Sur le —, par M. A. Gaudry. **XIX**, p. LXXIV.

Phosphates. Sur l'Origine des — de la **Somme** et la Formation de la Craie, par M. Munier-Chalmas. **XX**, p. XLVII. Obs. de M. de Lapparent, p. 4.

Phosphates de Chaux. Note préliminaire sur la nature et l'origine des — de la Craie, par MM. A. Renard et F. Cornet. **XIX**, p. LVI.

— Action de la pluie sur les Calcaires et les —, par M. A. Tardy, **XX**, p. LXVI.

— Sur l'Origine des — sédimentaires, par M. A. de Grossouvre. **XX**, p. LXXVI. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. LXXVIII.

— Du — dans l'**Auxois**, par M. J. Collenot. **V**, p. 671.

— Présentation d'une Étude sur les Gisements de — du **Centre de la France**, par M. A. de Grossouvre. **XV**, p. 447.

— Note sur un nouveau Gisement de — (Environs de **Nevers**), par M. de Grossouvre. **VI**, p. 315. Obs. de M. Daubrée, p. 317.

— Remarques sur les Gîtes de — de la **Picardie**, par M. N. de Mercey. **XIX**, p. 854.

— Sur quelques points de la Géologie du Département de **Tarn-et-Garonne**... Le Gypse de Varen et les gisements de —, par M. A. Péron. **II**, p. 85.

— Gisements de — des Hauts-Plateaux de la **Tunisie** par M. Ph. Thomas. **XVI**, p. 599 ; **XIX**, p. LIV, 370.

Phosphatés (Terrains). Sur les — des Environs de **Doullens** (Somme). Étage sénonien et Terrains superposés, par M. H. Lasne. **XVIII**, p. 441. Obs. de MM. Munier-Chalmas et M. Bertrand, p. 490; 2e note, **XX**, p. XXXII, 211.

— Voir aussi : Nodules phosphatés.

Phosphatières. Note sur les — de **Tarn-et-Garonne**, et sur l'Hydro-géologie des Environs de Montauban, par M. P. Rey-Lescure. **III**, p. 398.

Phosphorites. Sur la — de **Belmez** (Espagne), par M. de Reydellet. **I**, p. 350. Obs. de M. A. Meugy, p. 352.

— Note sur les — nouvellement découvertes dans le Midi de l'**Espagne**, par M. Calderon. **VII**, p. 11.

— Sur quelques Mammifères des — du **Quercy**, par M. A. Gaudry. **IV**, p. 309.

Phyllades. Note sur la structure et la composition des — **Ardennais**, par M. A. Renard. **XI**, p. 638.

— De **Saint-Lô** et Conglomérats pourprés dans le Nord-Ouest de la France, par M. E. Hébert. **XIV**, p. 713. Obs. de MM. de Lapparent et Dewalque, p. 774.

Phylloceras mediterraneum. Note sur le Péristome du —, par M. E. Haug. **XVIII**, p. 328. Obs. de M. Douvillé, p. 333.

Physique géologique. Résumé de quelques Études de —, par M. S. Calderon. **XV**, p. 36.

Pins. Note additionnelle concernant les Cônes de — fossiles du Fer oolithique de Wassy (Haute-Marne), par M. J. Cornuel. **I**, p. 326.

Pinus Corneti. Sur le —, par M. G. de Saporta. **II**, p. 593.

— ***elongata.*** Note sur des Cônes de — découverts à Saint-Dizier (Haute-Marne), et sur des Cônes de Cèdre du Sable vert de la Houpette (Meuse), par M. J. Cornuel. **X**, p. 259.

Placentula Partschiana, d'Orb. Sur l'ouverture de la —, par M. G. Berthelin. **XI**, p. 16. Note et Obs. de M. O. Terquem, p. 39. Réponse de M. G. Berthelin, p. 304.

Plage soulevée. Note et Observations théoriques sur la — de **Sangatte** (Pas-de-Calais), par M. J. Prestwich. **VIII**, p. 547.

Plaisanciennes (Marnes). Voir : Marnes plaisanciennes.

Plantes fossiles. *Le Monde des Plantes avant l'apparition de l'Homme*, par M. G. de Saporta (Présent.). **VII**, p. 99. Obs. de MM. G. de Tromelin et A. Gaudry, p. 102.

— Note sur les — de **La Ternera** (Chili), par M. R. Zeiller. **III**, p. 572.

— Sur des — des Environs de **Théziers** (Gard), par M. G. de Saporta. **II**, p. 163. Obs. de MM. Tournouër, Munier-Chalmas et de Roys, p. 163, 173.

— Note sur les — de **Tinkiako** (Shensi méridional, Chine), envoyées en 1873 par M. l'abbé A. David, par M. Ad. Brongniart. **II**, p. 408.

— Sur les — de **Vaquières** (Gard), par MM. G. de Saporta et A. Marion. **II**, p. 272.

— Note sur quelques restes de — **carbonifères** de la République Argentine, par M. Szajnocha (Présent. et Obs. de M. R. Zeiller). **XIX**, p. 901.

— Sur la division des Terrains **houillers** en Étages, basée sur les — (d'après M. Grand'Eury), par M. Gruner. **V**, p. 214. Obs. de MM. Michel-Lévy et G. Dollfus, p. 223.

— Note sur quelques — du Terrain **permien** de la Corrèze, par M. R. Zeiller. **VIII**, p. 196.

— Sur le **Pliocène** des Environs de Montpellier (Hérault) et sur un gisement de — de cet horizon, par M. Viguier. **XIX**, p. XIII.

— Note sur la découverte d'un horizon fossilifère à Poissons, Insectes et — dans le **Tongrien** de la Haute-Alsace, par M. le Dr Bleicher. **VIII**, p. 222. Obs. de MM. Oustalet et Hébert, p. 229.

Platine. Expériences sur l'imitation artificielle du — magnétipolaire, par M. A. Daubrée. **III**, p. 310.

— Association, dans l'**Oural**, du — natif à des Roches à base de Péridot ; relation d'origine qui unit ce métal avec le Fer chromé, par M. A. Daubrée. **III**, p. 311. Obs. de M. de Chancourtois, p. 314.

Pléistocènes (Terrains). Sur les — du **Nord de la France** et des Environs de **Mons** (Belgique), par M. Boule. **XX**, p. XCIX.

Plesiadapis. Présentation de Dessins d'une Mâchoire complète de —, par M. V. Lemoine. **XI**, p. 142.

— Note sur le Genre —, par M. V. Lemoine. **XV**, p. 147.

Pleuracanthus Gaudryi. Sur un nouveau Poisson fossile du Terrain houiller de Commentry (Allier), —, par M. Ch. Brongniart. **XVI**, p. 546.

Pleuraspidotherium. Note sur le —, par M. V. Lemoine. **XI**, p. 349.

— ***Aumonieri.*** Sur l'Encéphale de l'*Arctocyon Dueilii* et du —, Mammifères de l'Éocène inférieur des Environs de Reims (Marne), par M. V. Lemoine. **X**, p. 328.

Pleurodictyum problematicum. Note sur la présence du — dans le Dévonien de **Cabrières** (Hérault) et sur un nouvel horizon de Graptolites dans le Silurien de Cabrières, par M. P. de Rouville.

XVIII, p. 176. Obs. de M. J. Bergeron, p. 177.

Pleuronecte. Sur un — trouvé à **Aix-en-Provence**, par M. H.-E. Sauvage. **XI**, p. 488.

Pleuropholis. Note sur le Genre —, par M. H.-E. Sauvage. **XI**, p. 496.

Pleuroteuthis costulatus. Note sur un Céphalopode nouveau de la famille des *Loliginidae*, le —, par M. A. Locard. **XII**, p. 759.

Pli-faille. Sur le — de **Mouthier Haute-Pierre** (Doubs), par MM. E. Haug et W. Kilian. **XIX**, p. CXXXII.

Pliocène. Essai sur les Oscillations aux Époques —, miocène et quaternaire, par M. Tardy. **VI**, p. 416.

— Sur la limite du — et du Quaternaire, par M. J. Gosselet. **XVIII**, p. 943. Id., par M. Boule, p. 945.

— Sur les différents Étages pliocènes des Environs d'**Alger**, par M. J. Welsch. **XVII**, p. 125.

— Sur un nouveau gisement du — marin, près de **Bédarrides** (Vaucluse), par M. Mermier. **XIX**, p. CXLIX.

— Nouvelles Observations sur la **Bresse**, ou de la jonction du — et du Quaternaire, par M. Tardy. **XII**, p. 696.

— Relations du — et du Glaciaire aux Environs de **Côme** (Italie) ; Lettre à M. R Tournouër, par M. E. Renevier. **IV**, p. 187.

— Le Fossanien, nouvel Étage du — d'**Italie**, par M. F. Sacco. **XV**, p. 27.

— Sur le — de **Maragha** (Perse), et sur les Éléphants fossiles de la Caucasie et de la Perse, par M. H. Pohlig. **XIV**, p. 285.

— Étude sur le — de **Montpellier**, par M. Viguier. **XVII**, p. 379.

— *Monoceros* et *Parmacella* du — de **Montpellier**, d'après P. Gervais, par M. Viguier. **XVIII**, p. 491.

— Sur le — des Environs de **Montpellier** et sur un gisement de Plantes fossiles de cet horizon, par M. Viguier. **XIX**, p. XIII.

— Le — de la Vallée de l'**Oued-Nador** (Algérie), par M. J. Welsch. **XVI**, p. 881.

— Annonce de la Découverte, par M. Donnezan, d'une Tortue gigantesque dans le Fort du Serrat, près **Perpignan**, par M. Gaudry. **XVI**, p. 243.

— Le *Canis megamastoides* du — moyen de **Perrier** (Puy-de-Dôme), par M. Boule. **XVII**, p. 321.

— Sur quelques restes fossiles de Poissons du — du **Piémont**, par M. F. Sacco. **XVI**, p. 360.

— Note sur l'*Hipparion crassum* du — du **Roussillon**, par M. Ch. Depéret. **XIX**, p. CXLVII.

— Étude sur le Bassin — de **Thèziers-Roquemaure** (Gard), par M. Caziot. **XIX**, p. XXVII, 205.

— Voir aussi : Alluvions, Animaux, Fossiles, Glaciers, Limons, Mer, Ruminants, *Scalidae*, Végétation.

Plis couchés de la Feuille d'**Aix**, par M. L. Collot. **XIX**, p. 1134. Obs. de M. Renevier, p. 1152.

— Sur la continuation vers le

Sud des — de la **Dent du Midi**, par M. E. Haug. **XX**, p. CLXXXIV. Obs. de MM. Bertrand et Michel-Lévy, p. CLXXXVIII.

— couchés de la Région de **Draguignan**, par M. Bertrand. **XVII**, p. 234.

— Présentation, au nom de M. J. P. Lesley, d'un Relief destiné à montrer l'allure des — affectant les Terrains paléozoïques dans le Centre de la **Pennsylvanie**, par M. Emm. de Margerie. **XV**, p. 357.

— Continuation des — tertiaires du Bassin de Paris dans le Crétacé de la **Sarthe**, par M. Bertrand. **XX**, p. XCI.

— Sur l'allure tourmentée des — isoclinaux dans les Montagnes de la **Savoie**, par M. W. Kilian. **XIX**, p. 1152.

Plissement. Sur le — de la nappe de recouvrement du **Beausset** (Var), par M. Bertrand. **XIX**, p. 1096.

— Sur la continuité du phénomène de — dans le Bassin de **Paris**, par M. Bertrand. **XX**, p. LVII, 118. Obs. de M. de Launay, p. LXVI.

— Sur le — des Couches sédimentaires dans les Environs de **Poitiers**, par M. J. Welsch. **XX**, p. CV. 440.

— Note sur les zones de — de **Salernes** et d'**Aups** (Var), par M. Zürcher. **XIX**, p. 1178.

Pluie. Action de la — sur les Calcaires et sur les Phosphates de Chaux, par M. Tardy. **XX**, p. LXVI.

Plumes. Sur les — d'Oiseaux des Gypses d'Aix, par M. F. Bayan. I, p. 386.

Plutoniennes (Roches). Voir : Roches Plutoniennes.

Pluviaire (Période). Sur le Delta du Var et la —, par M. de Chambrun de Rosemont. **V**, p. 799.

Poissons Fossiles. Notes sur les —, par M. H.-E. Sauvage. III, p. 631 ; **VI**, p. 623 ; **VIII**, p. 451 ; **XI**, p. 475.

— Sur la possibilité du transport de Galets dans l'Appareil digestif des —. par M. L. Vaillant. **XX**, p. XCII, 111.

— Sur les — d'**Oran** (Algérie) et de **Licata** (Sicile), par M. E. Sauvage. II, p. 312.

— Note sur quelques — de **Tunisie**, par M. H.-E. Sauvage. **XVII**, p. 560.

— Sur un Gisement de — dans l'**Aptien** de Vaucluse, par M. Villot. **IX**, p. 384.

— Sur un Gisement de — dans les Marnes **aptiennes** de Rosans (Hautes-Alpes), par M. Ch. Lory. **VII**, p. 677.

— Note sur les — du **Crétacé** inférieur des Environs d'Apt (Vaucluse), par M. E. Arnaud. **X**, p. 131.

— Sur les — des **Gypses d'Aix** en Provence, par M. H.-E. Sauvage. I, p. 388. Obs. de M. P. Gervais, p. 388.

— Sur un nouveau — du Terrain **houiller** de Commentry (Allier), *Pleuracanthus Gaudryi*, par M. Ch. Brongniart. **XV**, p. 546.

— Synopsis des — et des Reptiles **jurassiques** de Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais), par M. H.-E. Sauvage. **VIII**, p. 524.

Poissons. Sur un Poisson du Terrain **kimeridgien** de Morestel (Isère), par M. H.-E. Sauvage. **VI**, p. 627.

— Couche à — à la base du **Lias** supérieur aux Environs de Saint-Amand (Cher), par M. E. Dagincourt. **VIII**, p. 355.

— Sur un Poisson provenant des **Marnes d'Aix**-en-Provence, par M. H.-E. Sauvage. **XI**, p. 486.

— des **Marnes de Lorca** (Espagne), par M. H.-E. Sauvage. **III**, p. 639.

— Sur les — du **Muschelkalk** de Pontpierre (Lorraine), par M. H.-E. Sauvage. **XI**, p. 492.

— Description de débris de —, provenant principalement du Calcaire **néocomien** du Département de la Haute-Marne, par M. J. Cornuel. **V**, p. 604.

— Sur un Poisson recueilli par MM. Roche dans le **Permien** inférieur d'Igornay (Saône-et-Loire), par M. A. Gaudry. **IX**, p. 299.

— Note sur les — du Terrain **permien** de l'Allier, par M. H.-E. Sauvage. **XX**, p. 270.

— Sur quelques restes fossiles de — du **Pliocène** du Piémont, par M. F. Sacco. **XIV**, p. 360.

— Sur un Poisson des Terrains **tertiaires** des Bouches-du-Rhône, par M. H.-E. Sauvage. **VI**, p. 631.

— Notice sur les — **tertiaires** de Céreste (Basses-Alpes), par M. H.-E. Sauvage. **VIII**, p. 439.

— Note sur la découverte d'un horizon fossilifère à —, Insectes, Plantes, dans le **Tongrien** de la Haute-Alsace, par M. le Dr Bleicher. **VIII**, p. 222. Obs. de MM. Oustalet et Hébert, p. 229.

— Sur des — du **Tongrien** de Rouffach (Haute-Alsace), par M. H.-E. Sauvage. **XI**, p. 483.

Polyconites. Note sur le Genre —, par M. H. Douvillé. **XV**, p. 358.

Polycotylus. De la présence du Genre — dans le Jurassique supérieur et la Craie du Nord de la France, par M. H.-E. Sauvage. **IV**, p. 435.

Polypiers. Note sur les Gisements de — dans les Terrains **tertiaires** moyen et supérieur des Provinces d'Oran et d'Alger, par M. le Dr Bleicher. **III**, p. 284.

Polytripa. Note sur les Genres —, *Dactylopora*, etc., par M. O. Terquem. **VI**, p. 83. Obs. de M. Pomel, p. 84.

Porphyres granitoïdes. Note sur quelques Roches analogues aux — de la Loire, par M. A. Michel-Lévy. **II**, p. 60. Obs. de MM. Gruner, Mallard et de Chancourtois, p. 66.

— Sur une classe de Roches éruptives intermédiaires entre les Granites porphyroïdes et les —. Groupe des Granulites, par M. Michel-Lévy. **II**, p. 177.

Porphyres quartzifères. Note sur les Granulites et les — des Environs d'**Avallon** (Yonne), par MM. A. Michel-Lévy et H. Douvillé. **II**, p. 189. Obs. de MM. Gruner, Jannettaz et de Chancourtois, p. 196, 197.

Porphyrique (Terrain). Note sur les —, houiller et permien de l'**Autunois**, par M. F. Delafond. **IV**, p. 724. Réponse de M. A. Michel-Lévy, p. 729.

— Voir aussi : Grès, Roches, Tufs porphyriques.

Porphyrites. Note sur les — de l'**Allier**, par M. L. de Launay, **XVI**, p. 84.

— Les — de **Gabian** (Hérault), par MM. P. de Rouville et A. Delage. **XVII**, p. 197.

— Note sur les — micacées du **Morvan**, par M. A. Michel-Lévy. **VII**, p. 873.

— Note sur une porphyrite augitique de la **Selva de Sallent** (Pyrénées espagnoles), par M. Beaugey. **XVII**, p. 688.

— Note sur une Porphyrite à pyroxène, par M. Camuset. **XVIII**, p. 165.

Porphyroïde (Granite). Voir : Granite porphyroïde.

Portlandien. Du Synchronisme probable de l'Étage valanginien et des Étages — et kimméridgien, par M. Th. Ebray. **V**, p. 567.

— Note sur l'extrémité distale d'un fémur de Dinosaurien provenant du — de la Poterie, près de **Boulogne**, par M. H.-G. Seeley. **VIII**, p. 520.

— Sur les Reptiles trouvés dans le — supérieur de **Boulogne-sur-Mer**, par M. H.-E. Sauvage. **XVI**, p. 623.

— Émersion du Sud et de l'Est du Bassin parisien à la fin de la période jurassique, et extension de la limite inférieure de l'Étage — du **Boulonnais**, par M. E. Pellat. **IV**, p. 364. Obs. de M. de Lapparent, p. 369.

— Note sur les Puits naturels du — de la Haute-**Marne**, par M. H. Tombeck. **III**, p. 168. Obs. de MM. Belgrand, Buvignier, de Chancourtois, Dausse, Hébert et Mallard, p. 174-179. Addition à cette Note, p. 554.

— Voir aussi : Calcaires, Pycnodontes.

Posidonies. Sur les Schistes à — de la **Lozère**, par M. G. Fabre. **II**, p. 198.

Posidonomya Bronni. Note sur un Gisement des couches à — à **Minversheim** (Basse-Alsace), par M. Mieg. **XIII**, p. 217 ; Note complémentaire. **XIV**, p. 505.

Potamides Basteroti. Note sur la présence des Sables à — dans la Vallée de la **Cèze** (Gard), par M. F. Fontannes. **XII**, p. 447. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 452.

— Sur le niveau géologique du — dans le Bassin du **Rhône**, par M. R. Tournouër. **II**, p. 289.

Poterie. Sur des fragments de Crânes humains et un débris de — contemporains de l'*Ursus spelaeus*, par MM. E.-A. Martel et L. de Launay. **XIV**, p. 96.

Poudingues. Sur l'origine des — de **La Ciotat** (Bouches-du-Rhône), par M. Bertrand. **XX**, p. 51.

— Note sur la position du — de **Palassou** dans l'Aude, par M. Viguier. **XIV**, p. 582.

— Note sur le — de **Palassou**, par M. G. de Rouville. **XIV**, p. 584.

— Réponse aux Observations de M. Viguier et de M. de Rouville à propos des — de **Palassou**, par M. l'abbé Pouech. **XV**, p. 199.

Précambrien. Sur les Terrains éozoïques ou précambriens, par M. Sterry-Hunt. **X**, p. 26. Obs. de MM. Jannettaz, Ch. Lory et de Chancourtois, p. 28, 29.

— Le — et le Cambrien du **Pays de Galles** et leurs équivalents dans le Massif breton, par M. A. Bigot. **XVII**, p. 161.

— Sur le prétendu Albien et — des Basses-**Pyrénées**, par M. W. Stuart-Menteath. **XX**, p. xxxvi.

Préhistorique (Station). Voir : Station préhistorique.

Primaires (Terrains). Sur la découverte de Batraciens dans les —, par M. A. Gaudry. **III**, p. 299. Obs. de MM. de Chancourtois, Deslongchamps et Hébert, p. 306, 307.

— Note accompagnant la présentation d'une brochure sur les Insectes fossiles des —, par M. Ch. Brongniart. **XIV**, p. 12.

— Note sur le — du Département de l'**Ariège**, par M. de Lacvivier. **XIV**, p. 613.

— Note sur le — de **Campagna-de-Sault** (Aude), par M. J. Roussel. **XX**, p. 536.

— Observations sur les Terrains secondaires et les — des **Corbières**, par M. J. Roussel. **XIX**, p. xxvii, 184.

— Observations sur les — du Département de l'**Ille-et-Vilaine** et de quelques autres localités du Massif breton, par MM. G. de Tromelin et P. Lebesconte. **IV**, p. 583.

— Histoire des Terrains stratifiés de l'**Italie** centrale se référant aux périodes — paléozoïque, etc., par M. H. Coquand. **IV**, p. 126.

— Recherches sur la structure géologique du Bassin — de la Basse-**Loire**, par M. E. Bureau. **XII**, p. 165.

— Note sur les — du **Morbihan**, par M. de Lacvivier. **IX**, p. 503.

— Nouvelles observations sur les — des **Pyrénées**, par M. J. Roussel. **XVI**, p. 829.

— Voir aussi : Batraciens, Fossiles, Paléozoïques (Terrains).

Primitif (Terrain). Note sur les —, archéen, cambrien et silurien du Versant méridional de la **Montagne Noire**, par M. J. Bergeron. **XVI**, p. 210, 215. Obs. de M. de Rouville, p. 214, 246.

— Les Dislocations du — dans le Nord du **Plateau Central**, par M. L. de Launay. **XVI**, p. 1045.

Primordiale (Faune). Voir : Faune primordiale.

Prix Fontannes et **Viquesnel**. Voir : Société Géologique de France.

Profils géologiques. Voir : Chemins de Fer.

Prohalicore Dubaleni. Note sur le —, par M. L. Flot. **XV**, p. 134.

Prolebias. Sur un — (— *Davidi*) des Terrains tertiaires du Nord de la Chine, par M. H.-E. Sauvage. **VIII**, p. 452.

Protaster daoulasensis. Note sur un Ophiure (—) du Dévonien inférieur de la Rade de Brest, par M. L. Davy. **XIV**, p. 182.

Protogine. Sur la — du Massif du **Pelvoux**, par M. Ch. Lory. **X**, p. 143. Obs. de MM. Munier-Chalmas, de Chancourtois, Vélain, Mallard, Chaper et Douvillé, p. 144-147.

Protomya. Sur une nouvelle Espèce de Diptère fossile du Genre — (*P. Oustaleti*), trouvée à **Chadrat** (Auvergne), par M. Ch. Brongniart. **IV**, p. 459.

Pseudodiadema. Note sur les — du Terrain jurassique, par M. G. Cotteau. **XI**, p. 8.

Pseudomorphisme. Analyse d'un Mémoire de J.-D. Dana sur le — en Serpentine, par M. Delesse. **III**, p. 179.

Ptérocérien. Étude sur les Étages compris entre l'horizon à *Ammonites transversarius* et le — en **France** et en **Suisse**, par M. L. Dieulafait. **VI**, p. 111. Obs. de MM. de Lapparent et de Chancourtois, p. 142-143.

Ptérodactyle. De la présence du Genre — dans le Jurassique supérieur de Boulogne-sur-Mer, par M. H.-E. Sauvage. **I**, p. 375.

Ptychodus Trigeri. Sur le — Sauv., par M. H.-E. Sauvage. **VI**, p. 623.

Ptychogaster. Sur des essais de Restauration de Reptiles fossiles (—, etc.) faits au Muséum d'Histoire naturelle par le Dr Fischer, par M. A. Gaudry. **XII**, p. 120.

Puits. Note sur le Forage de quelques — en **Bresse** et sur quelques Affleurements fossilifères, par M. H. de Chaignon. **XI**, p. 610.

Puits naturels. Sur les — de **Carnières** (Belgique), par M. de Cossigny. **II**, p. 630.

— Des — et de leur remplissage dans le **Jura**, par M. Tardy. **IV**, p. 178

— Observations sur les — des Calcaires portlandiens des Départements de la Haute-**Marne** et de la **Meuse**, et sur le Minerai de Fer qu'ils renferment, par M. J. Cornuel. **VII**, p. 722.

— Note sur les — du Portlandien de la Haute-**Marne**, par M. H. Tombeck. **III**, p. 168. Obs. de MM. Belgrand, Buvignier, de Chancourtois, Dausse, Hébert et Mallard, p. 174-179. Addition à cette Note, p. 554.

— Une variété de — dans la Craie du **Pas-de-Calais**, par M. Tardy. **IV**, p. 583.

Purbeckien. Note sur les soi-disant Calcaires alpins du —, par M. P. Choffat. **V**, p. 564.

— Note sur le — de la **Cluse de Chaille** entre le Pont de Beauvoisin et les Échelles-sur-Guiers, par M. G. Maillard. **XIII**, p. 890.

— De l'extension géographique et stratigraphique du — dans le **Jura**, par M. E. Benoit. **VII**, p. 484.

— Note sur le — (du **Jura**), par M. G. Maillard. **XIII**, p. 844. Obs. de MM. Bertrand, P. Choffat, Renevier et de Lapparent, p. 849.

— Le — du **Pont-de-la-Chaux** (Jura) et du voisinage, par M. A. Girardot. **XIII**, p. 747.

— Sur la présence des couches purbeckiennes dans la Vallée inférieure du **Suran** (Ain), par M. l'abbé Tournier. **XV**, p. 171.

— Liste des Fossiles trouvés dans le — de la route d'**Yenne** (Savoie), par M. G. Maillard. **XIII**, p. 863.

Pycnodontes. Note sur de nouveaux débris de — néocomiens et portlandiens de l'Est du Bassin de Paris, par M. J. Cornuel. **VIII**, p. 150; 2e Note, **XI**, p. 18.

Pycnodus distans. Sur le — Coq., par M. H.-E. Sauvage. **VIII**, p. 460.

— *Gervaisi*. Sur le — Sauv., par M. H.-E. Sauvage. **VIII**, p. 461.

— *heterodon*. Note sur un — nouveau du Néocomien moyen (—), par M. L. Didelot. **III**, p. 237,

Pyrite de Fer. Exemple de formation contemporaine de la — dans les Sources thermales et dans l'eau de la Mer, par M. Daubrée. **IV**, p. 53.

Pyromérides. Sur les — de l'Ile de **Jersey**, par M. de Lapparent. **XIV**, p. 13.

— Annonce de la découverte d'un Sphéroïde de — dans l'île de **Jersey**, par M. de Lapparent. **XVII**, p. 446.

Pyroxène. Note sur une Porphyrite à —, par M. Camuset. **XVIII**, p. 165.

Q

Quartz. Échantillons de — Calcédoine recueillis par M. Papier au **Djebel Takoueh** (Algérie). **X**, p. 256.

— Sur la présence... du — dans les Laves péridotiques d'**Oahu** (Archipel hawaïen), par M. Daubrée. **IV**, p. 523. Obs. de M. Vélain, p. 524.

Quartzifères (Porphyres) Voir : Porphyres quartzifères.

Quartzites. Sur la cause de la production de Facettes sur les — des Alluvions pliocènes de la Vallée du Rhône, par M. F. Fontannes. **XIV**, p. 246. Obs. de M. de Lapparent, p. 254.

Quaternaire. Observations sur le Terrain —, par M. Ed. Hébert. **V**, p. 742.

— Classification de l'Époque —, par M. Tardy. **VI**, p. 401.

— Essai sur les Oscillations des Époques miocène, pliocène et —, par M. Tardy. **VI**, 417.

— et Diluvium rouge, par M. E. Van den Broeck. **VII**, p. 209.

— Quelques mots sur le — ancien, par M. de Mercey. **VIII**, p. 330. Obs. de M. Tardy, p. 335.

— Sur la limite du Pliocène et du —, par M. J. Gosselet. **XVIII**, p. 943. Id., par M. Boule, p. 945.

— Le Département de l'**Ain** à l'Époque —, par M. Tardy. **III**, p. 479.

— Sur le Terrain — du **Boulonnais**, par M. H.-E. Sauvage. **VIII**, p. 591.

— Nouvelles Observations sur la **Bresse**, ou de la jonction du Pliocène et du —, par M. Tardy. **XII**, p. 696.

— Le — de **Chelles** (Seine-et-Marne), par M. F. Ameghino. **IX**, p. 242.

— Recherches sur le — ancien des Bassins de la **Dordogne** et de la **Garonne**, par M. l'abbé L. Landesque. **XVII**, p. 301.

— Note sur la position stratigraphique des Terrains tertiaires supérieurs et quaternaires à **Hauterives** (Drôme), par M. A. Falsan. **VII**, p. 285.

— Faune malacologique des Terrains quaternaires des Environs de **Lyon**, par M. A. Locard (Présent. par M. Tournouër). **VII**, p. 571 Obs. de M. Tournouër.

— Note sur le Terrain — du **Nord de la France**, par M. A. Meugy. **V**, p. 232.

— Sur la distinction des divers Dépôts du — ancien dans le **Nord de la France**, par M. de Mercey. **XII**, p. 572. Obs. de M. de Lapparent, p. 575.

— Note sur le Terrain — du **Nord de la France**, par M. Ladrière. **XIX**, p. LVIII.

— Le Terrain — d'**Ostende** (Belgique) et le *Corbicula fluminalis*, par M. G. Dollfus (Présent.). **XIV**, p. 93. Obs. de MM. Fischer et Munier-Chalmas, p. 94.

— Sur l'existence constatée du Figuier aux Environs de **Paris** à l'Époque —, par M. G. de Saporta. **II**, p. 439.

— Seconde Note sur le — des Environs de **Paris** (Réponse aux Observations de M. Hébert), par M. E. Van den Broeck. **V**, p. 326. Obs. de MM. de Lapparent, G. Dollfus et Michel-Lévy, p. 328.

— Sur le — de la **Pologne**, par M. Zawisza (Lettre à M. A. Gaudry). **XV**, p. 143.

— **Rhône**. Voir : Var.

— Sur le terrain — de la **Roumanie**, par M. Stephanesco. **I**, p. 119.

— Note sur un Crâne de Morse (*Trichechus rosmarus*, Linn.), et autres débris fossiles trouvés dans un Dépôt —, près de la Ville de **Sainte-Menehould** (Marne), par M. G.-A. Defrance. **II**, p. 164. Obs. de MM. P. Gervais, Munier-Chalmas, Tournouër et Fischer, p. 170.

— Les Dépôts — du Bassin de la **Seine**, par M. G. Dollfus. **VII**, p. 318.

— Sur les Terrains — des Environs de **Tiaret** (Algérie), par M. J. Welsch. **XIX**, p. 766.

— Présentation des Études géologiques sur le **Var** et le **Rhône** pendant les Périodes tertiaires et quaternaires, par M. A. de Chambrun de Rosemont. I, p. 356.

— Voir aussi : Anelcocène, Animaux, Brèches, Diluvium, Éboulis, Faune, Fossiles, Gisement, Glaciers, Lapin, Mammifères, Roches, Ruminants, Sédiments, Temps, Tufs quaternaires.

Quinqueloculines. Voir : Triloculines.

R

Rabots de Mons. Sur l'âge

des Silex dits —, par M. J. Gosselet. II, p. 59.

Radiolaires. Présentation d'un Mémoire de M. Dante Pantanelli sur les — des Jaspes de la Toscane, par M. A. Gaudry. IX, p. 16.

Rauracien. Note sur les divers Faciès des Étages — et séquanien du Plateau de **Châteineuf** (Jura), par M. A. Girardot. XIII, p. 729.

— Note sur les Coralligènes jurassiques supérieurs au — dans le Jura du **Doubs**, par M. A. Girardot. XVI, p. 56.

Rayonnés (Animaux). Voir: Animaux rayonnés.

Recouvrement (Phénomènes de). Sur la découverte de — dans les **Appalaches**, par M. Emm. de Margerie. XIV, p. 426. Obs. de M. Bertrand, p. LXVII.

— Sur le Plissement de la Nappe de recouvrement du **Beausset** (Var), par M. M. Bertrand. XIX, p. 1069.

— Sur l'existence des — dans les **Petites Pyrénées** de l'Aude, par M. Carez. XVII, p. 654; Obs. de M. Emm. de Margerie, p. 655.

— Sur le recouvrement du Trias par les phyllades aux Environs de **Toulon**, par M. Zürcher. XX, p. 510. Obs. de MM. Tardy et M. Bertrand, p. 511.

Règne végétal. Note accompagnant la présentation de : L'Évolution du — (Les Cryptogames), par MM. de Saporta et Marion. IX, p. 300; Phanérogames. XIII, p. 516.

Relief du Sol. Remarques sur les Systèmes de la Basse-Somme et de la Basse-Oise et sur leurs rapports avec la structure et le — du **Nord de la France**, à l'occasion des indications de M. Daubrée, par M. de Mercey. VIII, p. 422.

— Voir aussi : Géologie expérimentale.

Reliefs du Globe. Note sur la disposition des — terrestre, par M. de Lapparent. VII, p. 347. Obs. de M. de Chancourtois, p. 353.

Renne. Sur l'Age du — dans les Grottes de **Gourdan** et de **Lortet**, par M. E. Piette. II, p. 498. Obs. de M. Garrigou, p. 517.

— Sur une Station humaine de l'Époque du — trouvée aux Environs de **Schaffouse** (Suisse), par M. Boule. XX, p. CLXI.

Reptiles fossiles. Note sur les —, par M. H.-E. Sauvage. I, p. 365; IV, p. 435.

— Sur des essais de Restauration de —, faits au Muséum d'Histoire naturelle par le Dr Fischer, par M. Gaudry. XII, p. 120.

— Sur un nouveau Gisement de — découvert dans l'**Ariège** (Extr. d'une Lettre de M. l'abbé Pouech à M. Alb. Gaudry). IX, p. 15.

— Les — des Schistes bitumineux d'**Autun**, par M. A. Gaudry. IV, p. 720.

— Synopsis des Poissons et des — des Terrains **jurassiques** de Boulogne-sur-Mer, par M. H.-E. Sauvage. VIII, p. 524.

— Sur la découverte, par M. de Raincourt, d'un fragment d'un — (*Eurysaurus Raincourti*) dans les Couches situées à la base du **Lias**

à Echelnoz, près Vesoul (Haute-Saône), par M. A. Gaudry. **VI**, p. 307. Obs. de M. Pellat.

— Les — de l'Époque **permienne** aux Environs d'Autun, par M. A. Gaudry. **VII**, p. 62.

— Note sur un — très perfectionné trouvé dans le Terrain **permien**, par M. A. Gaudry. **IX**, p. 17.

— Nouvelle Note sur les — **permiens**, par M. A. Gaudry. **XIII**, p. 44.

— Sur un nouveau Genre de — (*Haptodus*) trouvé dans le **Permien** d'Autun, par M. A. Gaudry. **XIV**, p. 430.

— Sur les — trouvés dans le **Portlandien** supérieur de Boulogne-sur-Mer, par M. H.-E. Sauvage. **XVI**, p. 623.

Réseau pentagonal. Carte du Globe en projection gnomonique avec le — superposé, exécutée sous la direction de M. B. de Chancourtois. **II**, p. 31.

— Sur le — de M. Élie de Beaumont, par M. de Chancourtois. **III**, p. 328.

Résineuse (Substance). Examen d'une — recueillie à Luchon (Haute-Garonne), le 28 juillet 1885, à la suite d'un coup de Foudre, par M. St. Meunier. **XV**, p. 23.

Rhacophyllites. Note sur le Péristome d'un — (*R. lunense*), par M. C. De Stefani. **XIX**, p. 231.

Rhétien. Découverte de la Zone à *Avicula contorta* ou Étage — dans l'Ile de **Corse**, par MM. L. Dieulafait et D. Hollande. **III**, p. 774. Obs. de M. H. Coquand.

— Histoire des Terrains stratifiés de l'**Italie** centrale se référant aux Période primaire, paléozoïque, triasique, rhétienne et jurassique, par M. H. Coquand. **IV**, p. 126.

— Zone à *Avicula contorta*, Infralias et Lias inférieur (Étages —, hettangien et sinémurien) de **Mazenay** (Saône-et-Loire), par M. Edm. Pellat. **IV**, p. 705.

Rhinoceros tichorhinus. Sur une Dent de — d'**Algérie**, par M. A. Gaudry. **VII**, p. 609.

« **Rideaux** ». Note sur la Formation des Ressauts de Terrain dits —, par M. A. de Lapparent. **XIX**, p. XII, 1.

— Sur l'origine des — en **Picardie**, par M. H. Lasne. **XIX**, p. XVIII, 34. Obs. de M. de Lapparent et Réponse de M. Lasne, p. XIX.

Rivières. Note sur l'Endiguement des —, par M. Dausse. **III**, p. 137.

Roches. Action de la Mer sur quelques —, par M. Tardy. **II**, p. 267.

— Du rôle de la Silice dans la formation des — et dans la Fossilisation, par M. J. Vilanova. **IV**, p. 679.

— Relations entre la propagation de la Chaleur et l'Élasticité sonore dans les — et dans les Corps cristallisés, par M. Ed. Jannettaz. **V**, p. 410.

— Classification pétrogénique, ou Groupement des — d'après leur mode de formation, par M. E. Renevier. **XI**, p. 191.

Roches. Nouvelles Notes sur la formation incessante dans les —, par déplacements et transports moléculaires, de différentes matières minérales, par M. Virlet d'Aoust. **XI**, p. 367.

— Note sur les Minéraux et les — recueillis par M. A. Pinart dans l'**Alaska** et les **îles Aléoutiennes**, par M. Ed. Jannettaz. **II**, p. 122.

— Sur quelques — d'**Arménie**, par M. A. Lacroix. **XIX**, p. 741.

— Sur une Roche noire de la **Bombarde** (Loire), par M. Michel-Lévy. **I**, p. 496. Obs. de MM. Gruner et Ebray, p. 496.

— Note sur la Roche connue vulgairement au **Brésil** sous le nom de *Canga*, par M. H. Gorceix. **IV**. p. 321.

— Sur la flexibilité des — du **Brésil** connues sous le nom d'Itacolumites, par M. Derby (Présent. par M. H. Gorceix). **XIII**, p. 272.

— De l'apport par la Mer, sur les Plages **bretonnes**, de — et de Fossiles du Calcaire grossier et du Crétacé, par M. J. Lebesconte. **X**, p. 68.

— Observations sur la Roche verte de **Cussy-en-Morvan**, par M. Michel-Lévy. **IV**, p. 729. Obs. de MM. Gruner, de Lapparent, Mallard, Noguès et de Chancourtois, p. 735-736.

— Sur les — avec Fer natif du **Groenland**, par M. Daubrée. **V**, p. 111. Obs. de M. de Chancourtois, p. 113.

— Note sur quelques — du Bassin de la **Loire**, recueillies principalement entre Roanne, Saint-Just-en-Chevalet et Boën, par M. A. Guyerdet. **I**, p. 497.

— Note sur quelques — analogues aux Porphyres granitoïdes de la **Loire**, par M. Michel-Lévy. **II**, p. 60. Obs. de MM. Gruner, Mallard et de Chancourtois, p. 66.

— Note sur une Roche intercalée dans le Gneiss de la **Mantiqueire** (Brésil), par M. H. Gorceix. **IV**, p. 434.

— Résumé d'une description des — mentionnées dans la Notice de M. P. Choffat sur les vallées tiphoniques du **Portugal**, par M. J. Macpherson. **X**, p. 289.

— Sur quelques — du massif volcanique de l'Ile de la **Réunion**, par M. Ch. Vélain. **VI**, p. 178.

— Note sur l'analyse minéralogique de quelques — de la Haute-**Savoie**, et sur leurs propriétés thermiques, par M. Ed. Jannettaz. **IV**, p. 116.

— Sur les — à Leucite de **Trébizonde** (Asie Mineure), par M. A. Lacroix. **XIX**, p. 732.

— Voir aussi : Clivages, Érosion, Métamorphisme, Schistosité.

Roches acides. Sur quelques caractères microscopiques des — anciennes, par M. A. Michel-Lévy. **III**, p. 199.

Roches basaltiques. Les — d'**Essey-la-Côte** (Meurthe-et-Moselle), par M. Ch. Vélain. **XIII**, p. 565.

Roches cristallines. Sur les —, feldspathiques et amphiboliques, qui sont subordonnées au Terrain schisteux de l'**Ardenne**

française, par M. Daubrée. **V**, p. 106.

— Les — massives de l'**Espagne**, par M. S. Calderon. **XIII**, p. 89.

— Note sur les — des Montagnes du **Lyonnais**, par M. Michel-Lévy. **XVI**. p. 216.

Roches éruptives. Note sur une Classe de — intermédiaires entre les Granites porphyroïdes et les Porphyres granitoïdes. Groupe des Granulites, par M. A. Michel-Lévy. **II**, p. 177.

— Nouvelle Classification des —, par M. Th. Ebray. **III**, p. 287.

— Note sur les — vues par la Société dans la course du 30 août 1876, par M. Michel-Lévy. **IV**, p. 749.

— Note sur le rôle des agents minéralisateurs dans la formation des —, par M. A. de Lapparent. **XVII**, p. 282. Obs. de M. Vélain, p. 290.

— Sur les — cambriennes du Mâconnais et du **Beaujolais**. par M. A. Michel-Lévy. **XI**, p. 273. Obs. de MM. Munier-Chalmas et Parran, p. 302.

— Sur la distribution géographique des — en **Europe**, par M. M. Bertrand. **XVI**, p. 573.

— Sur la composition des — des Environs de **Fréjus**, par M. Potier. **VI**, p. 430.

— Note sur trois — interstratifiées dans le Terrain houiller du **Gard**. par M. Termier. **XVI**, p 617.

— Note sur les — de l'Ile de **Jersey**, par M. A. de Lapparent. **XII**, p. 284.

— Présentation d'une Note sur la Chronologie des — de l'île de **Jersey**. par M. A. de Lapparent. **XIX**, p. CXXXVI.

— Note sur les — et cristallines des Montagnes du **Lyonnais**, par M. Michel-Lévy. **XVI**, p. 216.

— du **Mâconnais**. Voir : Beaujolais.

— Note sur les — de la **Montagne Noire**, par M. J. Bergeron. **XVIII**, p. 54.

Roches fossilifères. Sur les — du **Léan-Chan** (Shen-Si méridional), envoyées par M. l'abbé A. David, par M. P. Fischer. **II**, p. 409.

Roches granitoïdes. Sur les faits qui rendent probable l'intervention du Cyanogène dans la formation des —, par M. de Chancourtois. **V**, p. 138.

Roches métamorphiques. Remarques sur les Granites et sur les —, par M. A. Delesse. **III**, p. 155. Obs. de MM. Levallois et Tombeck, p. 159.

— Sur les Roches métamorphosées pendant les âges tertiaires dans l'**Italie** centrale, par M. B. Lotti. **XVI**, p. 406.

— Note sur les — de **Pouzac** (Hautes-Pyrénées), par M. Frossard. **XVIII**, p. 350. Obs. de M. Seunes, p. 351.

— **ophitiques**. Recherches sur quelques — du Sud de la **Tunisie**, par M. Ph. Thomas. **XIX**, p. LXX, 430.

— **plutoniennes**. Sur les — dites — de l'**Ardenne** française; Obs. de MM. de Chancourtois et Buvignier. **V**, p. 105.

Roches porphyriques. Note sur les — du Terrain anthracifère, par M. Michel-Lévy. I, p. 464. Obs. de MM. Gruner, de Rouville, Pomel et Julien, p. 467.

— Note sur les — des Environs du Lac de **Lugano**, par M. A. Michel-Lévy. IV, p. 111.

— **quaternaires.** Note sur l'altération des — des Environs de **Paris** par les agents atmosphériques, par M. E. Van den Broeck. V, p. 298. Obs. de M. Hébert, p. 301.

— **schisteuses.** Note sur la propagation de la Chaleur dans les roches à texture schisteuse, par M. Ed. Jannettaz. II, p. 264.

— **siliceuses.** Des Sphérolithes des — et de leur mode de formation, par M. F. Wallerant. XVI, p. 927.

— **taconiques.** Sur les Colonies dans les — des bords du **Lac Champlain** (Amérique du Nord), par M. J. Marcou. IX, p. 18.

— **talqueuses.** Note sur une — de la **Nouvelle-Calédonie** par M. Ed. Jannettaz. IV, p. 449.

— **volcaniques.** Les — de l'**Ile de Pâques** (Rapa-Nui), par M. Ch. Vélain. VII, p. 415.

— Sur les Enclaves des Trachytes du **Mont-Dore** et en particulier sur leurs Enclaves de —, par M. A. Lacroix. XVIII, p. 845.

Rognons siliceux. Sur la position des — du Jurassique supérieur dans le Jura méridional, par M. l'abbé Bourgeat. XV, p. 163.

Rudistes. Études critiques sur les —, par M. Munier-Chalmas. X, p. 472; XVI, p. 819.

— Essai sur la Morphologie des —, par M. H. Douvillé. XIV, p. 389.

— Sur quelques — du Terrain **crétacé** inférieur des Pyrénées, par M. H. Douvillé. XVII, p. 627.

— Sur les — recueillis dans les Couches **crétacées** des Corbières, par M. H. Douvillé. XX, p. LXXIX. Obs. de M. L. Carez, p. LXXXI.

— Note accompagnant la présentation d'un travail de M. Kramberger-Gorjanovic, sur un — **tertiaire**, par M. H. Douvillé. XIX, p. XVII.

Ruminants. Nouvelles études sur les — pliocènes et quaternaires de l'Auvergne, par M. Ch. Depéret. XII, p. 247.

Rutile. Présence du Nickel et du — dans le filon de Pyrite de **Chizeuil** (Saône-et-Loire), par M. R. Bréon. VIII, p. 291.

Rysophycus. Présentation des Œuvres posthumes de Marie Rouault, par M. P. Lebesconte, suivies d'une Note sur les *Cruziana* et —. XI, p. 466.

S

Sabalites andegavensis. Sur l'existence dans la **Loire-Inférieure** du Grès à —, par M. E. Bureau. XIX, p. LXXVII.

Sables. Les — inférieurs d'**Anvers**, par M. E. Van den Broeck. V, p. 104.

— Composition des — de **Bracheux** et mode d'Origine de l'Argile plastique, etc., par M. N. de Mercey. **VIII**, p. 19. Obs. de M. Hébert, p. 31.

— Sur les — de **Brasles** (Aisne), par MM. de Laubrière et L. Carez. **VIII**, p. 391. Obs. de M. Hébert, p. 414.

— Note sur les Gisements de — et d'Argile plastique du Vermandois et du **Cambrésis**, par M. A. de Lapparent. **II**, p. 134. Obs. de M. Hébert, p. 141.

— Note sur la présence des — à *Potamides Basteroti* dans la Vallée de la **Cèze** (Gard), par M. F. Fontannes. **XII**, p. 447. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 452.

— Sur les — moyens aux Environs de **Château-Thierry**, par M. L. Carez. **VII**, p. 641.

— Note sur des Gisements fossilifères des — moyens, près de **Crènes** (Oise), par M. le Mis de Raincourt. **XII**, p. 340.

— Note sur la détermination de la position du Calcaire lacustre de Mortemer et sur les — marins de la rive droite de l'Oise, compris entre les Lignites et les — de **Cuise**, par M. N. de Mercey. **VI**, p. 198.

— Sur l'Extension des — de **Cuise** et du Calcaire de Saint-Ouen aux Environs de Magny, par M. E. de Boury. **XII**, p. 673.

— Découverte de Fossiles du Miocène supérieur dans les — de la Forêt du **Gâvre** (Loire-Inférieure), par M. L. Davy. **XVIII**, p. 632.

— Sur les Cailloutis de la Fuly et les — à Buccins des Environs d'**Heyrieu** (Isère), par M. F. Fontannes. **IV**, p. 224.

— Sur des Cônes de Cèdre du — vert de **La Houpette** (Meuse), par M. J. Cornuel. **X**, p. 259.

— Découverte de la Dolomie dans les — **parisiens** moyens, par M. G. Dollfus. **IX**, p. 480. Réponse de M. L. Carez, p. 483.

— Sur l'âge des — du **Périgord**, par MM. Potier et Vasseur. **XVI**, p. 632.

— Sur les — blancs et les Marnes lacustres de **Rilly-la-Montagne**, par M. A. Eck. **V**, p. 427. Obs. de M. Hébert, p. 433.

— Sur la présence de Fossiles marins dans les — de **Rilly-la-Montagne**, par M. L. Carez. **VI**, p. 179.

— Sur les grandes Dunes de — du **Sahara**, par M. G. Rolland. **X**, p. 30.

— Les — de **Sinceny**, par M. G. Dollfus. **VII**, p. 18. Obs. de M. Hébert, p. 19.

— Sur les — de **Sinceny**, par M. N. de Mercey. **VII**, p. 404.

— Sur la position des — de **Sinceny**, par M. Hébert. **VII**, p. 408. Obs. de M. Dollfus, p. 412.

— Sur la position des — de **Sinceny**, par M. N. de Mercey. **VII**, p. 579. Obs. de MM. Hébert, Vélain et Dollfus, p. 581.

— **Vermandois**. Voir : Cambrésis.

Sables diamantifères. Note sur la découverte par M. Rabot, de — dans la **Laponie** russe, par M. Ch. Vélain. **XIX**, p. xxxi.

— **éocènes**. Présentation d'une

liste des Fossiles recueillis dans les — de **Bois-Gouët** (Loire-Inférieure), par M. G. Vasseur. **VII**, p. 743. Obs. de M. G. Dollfus.

Sables éruptifs (dits). Résumé de l'état de la question des —, par M. H. Douvillé. **VI**. p. 707. Obs. de MM. Tournouër, de Chancourtois, Renevier et F. Fontannes, p. 710.

— **ferrugineux**. Sur une Dent de *Neosodon* trouvée dans les — de **Wimille** (Pas-de-Calais), par M. de la Moussaye. **XIII**, p. 51.

— **granitiques**. Note sur les — éruptifs dans les Environs de **Paris**, par M. G. Fabre. I, p. 389. Obs. de M. de Chancourtois, p. 389.

— **gras**. Voir : Alluvions anciennes.

— **littoraux**. Les Dunes maritimes et les —, par M. le Dr Labat. **XVIII**, p. 259.

— **oligocènes**. Note sur les — des Environs d'**Étampes** (Seine-et-Oise), par M. J. Lambert. **IX**, p. 496. Obs. de M. L. Carez, p. 502.

Saïgas. Sur l'existence des — en **France** pendant l'Age du Renne, par M. A. Gaudry. **VII**, p. 396.

— Présentation du 2e fasc. des Matériaux pour l'histoire des temps quaternaires (Existence des — en **France** à l'Époque quaternaire), par M. A. Gaudry. **VIII**, p. 301. Obs. de MM. de Chancourtois, Mallard et Munier-Chalmas, p. 301.

Salenidées. Sur les — du Terrain jurassique, par M. G. Cotteau. **VIII**, p. 297.

Salifères (Gîtes). Voir : Gîtes Salifères.

Santonien. Sur la limite tracée par M. Coquand entre le — et le Campanien, par M. H. Arnaud. **XIX**, p. LXXXVIII, 665.

Sargus Sioni. Sur le —, M. Rouault, par M. H.-E. Sauvage. **III**, p 632.

Sarmatique (Étage). Sur la Faune des Étages Sarmatique et Levantin en **Roumanie**, par M. F. Fontannes. **XV**, p. 49. Obs. de M. Douvillé, p. 61.

Sauriens. Note sur un fragment de Mâchoire d'un grand — trouvé à Bedeille (**Ariège**), par M. l'abbé Pouech. **X**, p. 79.

— Sur divers débris de — de grande taille des Marnes oxfordiennes de Dives et de Villers (**Calvados**), par M. H. Douvillé. **XIII**, p. 441.

Sauvagesia. Sur les caractères internes des —, par M. H. Douvillé. **XIX**, p. XLIII, 669.

Scalidae. Présentation de Notes sur les —, par M. E. de Boury. **XV**, p. 6 ; **XVI**, p. 75.

— Révision des — miocènes et pliocènes d'**Italie**, par M. E. de Boury (Présent.). **XVIII**, p. 320.

— Étude critique des — miocènes et pliocènes d'**Italie**, par M. E. de Boury (Présent.). **XIX**, p. CXXVIII.

Scalpellum. Note sur trois Espèces de — du Calcaire grossier des Environs de Paris, par M. L. Bertrand. **XIX**, p. XCIII, 693.

Schistes. Notes sur un Crustacé fossile recueilli dans les —

d'**Autun**, par M. P. Brocchi. **VIII**, p. 5. Obs. de M. Gaudry, p. 10.

— Sur les Sédiments qui se développent dans l'Ouest de la France au sommet des — de **Saint-Lô**, par M. A. Michel-Lévy. **XX**, p. xc.

— à *Oldhamia*. Sur l'attribution au Carbonifère des — du Pays de **Luchon** (Haute-Garonne), par M. Caralp. **XIX**, p. 762.

— à **nodules**. Sur les — du Département de la **Mayenne**, par M. D. Œhlert. **X**, p. 239.

— à **Posidonies**. Sur les — de la **Lozère**, par M. G. Fabre. **X**, p. 198.

— **bitumineux**. Les Reptiles des — d'Autun, par M. A. Gaudry. **IV**, p. 720.

— **cornés**. Comparaison des — d'**Aydat** (Puy-de-Dôme) avec ceux de la Bretagne, par M. Ch. Barrois, **XVIII**, p. 917.

— **cristallins**. Sur les variations minéralogiques des — dans les **Alpes Occidentales**, par M. Ch. Lory. **III**, p. 794.

— — Sur les — des **Alpes Occidentales** et le rôle des Failles dans la structure géologique de cette région, par M. Ch. Lory. **IX**, p. 652. Obs. de MM. Renevier et Hébert, p. 679, 682.

— **lustrés**. Sur les — du **Mont-Cenis**, par M. Bertrand. **XVII**, p. 880. Obs. de M. E. Renevier, p. 884.

— **mâclifères**. Extrait d'une Lettre à M. de Lapparent sur les — à Trilobites des **Salles-de-Rohan** (Morbihan), par M. le Comte de Limur. **XIII**, p. 55.

— **micacés**. Sur les — des Environs de **Saint-Léon** (Allier), par M. A. Michel-Lévy. **IX**, p. 181.

— **rouges**. Existe-t-il une série d'Assises nouvelles entre les — et le Grès armoricain ? par M. P. Lebesconte. **XIX**, p. xiii, 15.

Schisteuses (Régions). Sur l'âge et la constitution des — du **Gévaudan** et des **Cévennes**, par M. G. Fabre. **V**, p. 399. Obs. de M. Michel-Lévy, p. 409.

— (**Roches**). Voir : Roches schisteuses.

Schisteux (Terrain). Sur les Roches cristallines, feldspathiques et amphiboliques, qui sont subordonnées au — de l'**Ardenne** française, par M. A. Daubrée. **V**, p. 106.

Schistosité des Roches. Expériences sur la — et sur les Déformations de Fossiles corrélatives de ce phénomène, par M. Daubrée. **IV**, p. 529. Obs. de MM. Labat et Dollfus, p. 552.

— Sur l'étude du Longrain et de la — au moyen de leurs propriétés thermiques, par M. Ed. Jannettaz. **XI**, p. 35. Obs. de MM. de Chancourtois et Daubrée, p. 36.

Schloenbachia inflatiformis. Note sur le Gault de la Montagne de Lure et le — Szajn., par M. W. Kilian. **XV**, p. 464.

Secondaires (Terrains). Note sur les — et tertiaires de l'**Andalousie**, par M. Bertrand et W. Kilian. **XIII**, p. 474.

— Observations sur les — et les Terrains primaires des **Corbières**,

par M. J. Roussel. **XIX**, p. xxvii, 184.

— Nouvelles Observations sur les — des **Pyrénées** par M. J. Roussel. **XVII**, p. 829.

— Recherches géologiques sur les — et l'Éocène inférieur de la Région sous-pyrénéenne du Sud-Ouest de la France (Basses-**Pyrénées** et **Landes**), par M. J. Seunes (Présent.). **XIX**, p. xvi, 125.

Sédimentaires (Couches). Sur les Plissements des — dans les Environs de **Poitiers**, par M. J. Welsch. **XX**, p. cv, 440.

Sédimentaires (Terrains). Sur un travail de M. Renevier, intitulé : *Tableau des* —, par M. G. Dollfus. **III**, p. 13. Obs. de MM. Hébert et Tournouër, p. 15.

— Description sommaire des — de l'**Auxois**, par M. J. Collenot. **VII**, p. 781.

— de la **Corse**, par M. D. Hollande. **IV**, p. 431.

Sédimentation. Expériences de —, par M. H. Fayol. **XVI**, p. 996.

— Note sur les phénomènes de — observés dans le Delta houiller de Decize, par M. Busquet. **XVI**, p. 1005.

— De la mesure du Temps par les phénomènes de —, par M. A. de Lapparent. **XVIII**, p. 351.

Sédiments. Sur les — qui se développent dans l'Ouest de la France, au sommet des Schistes de Saint-Lô, par M. A. Michel-Lévy. **XX**, p. xc.

— Sur les — **quaternaires** de l'Ile de Kamarane (Mer Rouge) et du Golfe de Tadjoura, par M. L. Faurot. **XVI**, p. 528.

Sélaciens. Des pièces de la peau de quelques — fossiles, par M. A. Larrazet. **XIV**, p. 255.

Sel gemme. Sur la concomitance du — et de la Matière organique dans les mêmes gisements, par M. S. Calderon. **XIX**, p. 914.

— Sur l'âge des — de la **Roumanie**, par M. H. Coquand. **II**, p. 365.

— Sur les Gîtes de — de la **Roumanie**, par M. A. Boué. **III**, p. 52.

— Mines de — et Eaux salées du Pays de **Salzburg**, par M. le Dr Labat. **X**, p. 265.

Sénonien. Note sur le — et en particulier sur l'âge des Couches à Hippurites, par M. A. Toucas. **XIX**, p. lxviii, lxxv, lxxxix, 506. Obs. de M. L. Carez, p. lxxvi. Réponse à M. Toucas, par M. A. de Grossouvre, p. lxxviii.

— Note sur trois nouvelles Espèces de Bélemnites sénoniennes, par M. Ch. Janet. **XIX**, p. cv, 716.

— Note sur les Échinides de l'Étage — de l'**Algérie**, par M. G. Cotteau. **X**, p. 341.

— Sur le — supérieur dans les **Corbières**, par M. A. Toucas. **XX**, p. cxcii

— Sur les Terrains phosphatés des Environs de **Doullens** (Somme), (Étage — et Terrain superposés), par M. H. Lasne. **XVIII**, p. 441. Obs. de MM. Munier-Chalmas et M. Bertrand, p. 490. — 2me Note. **XX**, p. xxxii, 211.

— Note sur quelques gisements sénoniens et daniens du Sud-Est de

l'**Espagne**, par M. R. Nicklès. **XVII**, p. 824.

— Synchronisme des Étages turonien, — et danien dans le Nord et le Midi de l'**Europe**, par M. A. Toucas. **X**, p. 154.

Séquanien. Note sur les divers faciès des Étages rauracien et — du Plateau de **Châtelneuf** (Jura), par M. A. Girardot. **XIII**, p. 719.

— Sur quelques points de la Géologie de **Tarn-et-Garonne**. Le Permien, le Lias inférieur et le —, par M. A. Péron. **II**, p. 85.

Serpentine. Analyse d'un Mémoire de M. J. D. Dana sur le Pseudomorphisme en —, par M. Delesse. **III**, p. 179.

— Les Gneiss amphiboliques et les — de la haute Vallée de l'**Allier**, par M. Boule. **XIX**, p. CXLV, 966. Obs. de M. J. Bergeron, p CXLV.

Sidérolithique (Terrain). Observations sur l'origine du —. Analogies avec certains Dépôts triasiques, par M. A. de Grossouvre. **XVI**, p. 287.

— Note sur le Système du Sancerrois et le — du **Berry**, par M. H. Douvillé. **IV**, p. 104. Obs. de M. Tournouër, p. 110.

— Sur le — dans le Département de la **Lozère**, par M. G. Fabre. **III**, p. 583.

— Voir aussi : Gisements, Minerais sidérolithiques.

Sigillaria Brardi. Sur les Variations de formes du — Brongniart, par M. R. Zeiller. **XVII**, p. 603.

Silex. Sur l'âge des — dits Rabots de Mons, par M. J. Gosselet. **II**, p. 59.

— Sur l'Origine des — de la Craie, par M. J. de Cossigny. **IX**, p. 47.

Silex (Argile à). Voir : Argile à Silex.

Silex taillés. Observations sur la position stratigraphique des — **tertiaires**, par M. Tardy. **V**, p. 58.

— Sur des — trouvés à **Chelles**, par M. P. Gervais. **III**, p. 57. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 58.

— Note sur les Mardelles et les — des Machefers de la plaine de **Combret** près Roanne, par M. Noelas. **I**, p. 481. Obs. de MM. Tardy et Gruner, p. 483.

— Essai sur les — de **Saint-Acheul** et sur la Classification de l'Époque quaternaire, par M. Tardy. **VI**, p. 401.

Silice. Du rôle de la — dans la formation d'un grand nombre de Roches et dans la fossilisation, par M. J. Vilanova. **IV**, p. 679.

— Note sur divers états globulaires de la —, par M. A. Michel-Lévy. **V**, p. 140. Obs. de M. Ch. Vélain, p. 146.

— Voir aussi : Roches siliceuses, Rognons siliceux.

Sillimanite. Note sur deux gisements de Cordiérite, — et Grenat dans la région de **Commentry**, par M. L. de Launay. **XV**, p. 12.

Silurien (Terrain). Étude préliminaire sur le — des Environs

d'**Angers** (Maine-et-Loire), par M. H. Hermite. **VI**, p. 531.

Silurien (Terrain). Description du — du Centre de la **Belgique**, par M. Malaise (analyse). **II**, p. 581.

— Sur les Assises siluriennes les plus anciennes de la **Bretagne**, par M. P. Lebesconte. **XVII**, p. 621.

— — Voir aussi : Sillé-le-Guillaume.

— Sur un nouvel horizon de Graptolites dans le — de **Cabrières** (Hérault), par M. P. de Rouville. **XVIII**, p. 166. Obs. de M. J. Bergeron, p. 177.

— Sur le — inférieur dans les **Coëvrons** (Mayenne et Sarthe), par M. D.-P. Œhlert. **XIX**, p. XLI, 355.

— Étude sur les Terrains — et dévonien du Nord du Département de l'**Ille-et-Vilaine**, par M. A. Delage. **III**, p. 368.

— Sur la Classification des Assises siluriennes de l'**Ille-et-Vilaine** et des Départements voisins, par M. P. Lebesconte. **X**, p. 55.

— Sur la présence du — à **La Meignanne**, près d'Angers (Maine-et-Loire), par M. H. Hermite. **VI**, p. 544.

— Sur la présence dans le **Languedoc** de certaines espèces de l'Étage E_1 du — supérieur de Bohème, par M. J. Bergeron. **XVIII**, p. 171.

— Sur la découverte, par M. Gourdon, de deux gisements fossilifères dans le — supérieur des Environs de **Luchon**, par M. Hovelacque. **XV**, p. 556.

— Sur le — à Graptolites des Environs de **Luchon** (Haute-Garonne), par M. Gourdon. **XV**, p. 666.

— Sur le — du Nord-Est du Département de la **Mayenne**, par M. D.-P. Œhlert. **X**, p. 349.

— Note sur les Terrains primitif, archéen, cambrien et — du versant méridional de la **Montagne Noire**, par M. J. Bergeron. **XVI**, p. 210, 215. Obs. de M. de Rouville, p. 214, 246.

— Note sur le — de **Mortain** (Manche), par M. A. de Lapparent. **V**, p. 569.

— Note sur les Terrains — et dévonien de **Murasson** (Aveyron), par M. J. Bergeron. **XII**, p. 121.

— **Normandie.** Voir : Sillé-le-Guillaume.

— Comparaison des Couches siluriennes de **Sillé-le-Guillaume** (Sarthe) avec celles de Bretagne et de Normandie, par M. P. Lebesconte. **XX**, p. XXXVII. Obs. de M. D.-P. Œhlert, p. XXXIX.

— Voir aussi : Grès siluriens.

Simædosaure. Sur la présence du — dans les Couches éocènes inférieures de Sézanne, par M. V. Lemoine. **XIV**, p. 21.

— Réponse à M. Dollo, à propos du — de Sézanne, par M. V. Lemoine. **XIV**, p. 167.

Sinémurien. Zone à *Avicula contorta*, Infra-lias et Lias inférieur (Étages rhétien, hettangien et —) de **Mazenay** (Saône-et-Loire), par M. Edm. Pellat. **IV**, p. 705.

Siphonées dichotomes. Observations sur les Algues calcaires confondues avec les Foraminifères et appartenant au groupe des —, par M. Munier-Chalmas. **VIII**, p. 661.

Siréniens. Sur les — de l'Italie, par M. A. de Zigno. VI, p. 66.

— Sur un — d'Espèce nouvelle trouvé dans le Bassin de **Paris**, par M. A. Gaudry. XII, p. 372.

— Quelques observations sur les — fossiles, par M. A. de Zigno. XV, p. 728.

Smithsonite. Note sur les Mines du Laurium, et sur les nouveaux Gîtes de minerai de Zinc(—), par M. Cordella. VI, p. 577.

Société Géologique de France. Budget pour l'année : 1872-73. I, p. 37 ; — 1873-74. II, p. 42 ; — 1874-75. III, p. 143 ; — 1875-76. IV, p. 67 ; — 1876-77. V, p. 49 ; — 1877-78. VI, p. 100 ; — 1878-79. VII, p. 88 ; — 1879-80. VIII, p 280 ; — 1880-81. IX, p. 153 ; — 1881-82. X, p. 253 ; — 1882-83. XI, p. 234 ; — 1883-84. XII, p. 245 ; — 1884-85. XIII, p. 150 ; — 1885-86. XIV, p. 198 ; — 1886-87. XV, p. 175 ; — 1887-88. XVI, p. 245, 360 ; — 1888-89. XVII, p. 464 ; — 1889-90. XVIII, p. 427 ; — 1890-91 et 1892. XX, p. 432.

— **Cinquantenaire de la Société**. Célébration du —. Allocutions de MM. Daubrée, Desnoyers, de Lapparent, Davidson, Capellini, Briart, Van den Broeck, Mourlon, etc. VIII, p. I-LXV.

— **Commission de Comptabilité**. Rapport de la — sur les Comptes des dix premiers mois de 1872, par M. Danglure. I, p. 206.

— — Rapport de la — sur les Comptes du Trésorier pour l'année 1872-73, par M. Bioche. II, p. 493 ; — Année 1873-74, par le même. III, p. 643 ; — Année 1874-75, par le même. IV, p. 629.

— — *Id.* pour l'année 1875-76, par par M. le Marquis de Roys. V, p. 273 ; — Exercice 1876-77, par le même. VI, p. 190.

— — *Id.* pour l'année 1877-78, par M. Ferrand de Missol. VII, p. 573 ; — Exercice 1878-79, par le même. VIII, p. 282.

— — *Id.* pour les années 1879-80 et 1880-81, par MM. Parran, Ferrand de Missol et Jannettaz. X, p. 247 ; — Année 1881-82, par les mêmes. XI, p. 237 ; — Exercice 1882-83, par les mêmes. XII, p. 336 ; — Exercice 1883-84, par les mêmes. XIII, p. 227 ; — Exercice 1884-85, par les mêmes. XIV, p. 385 ; — Exercice 1885-86, par les mêmes. XV, p. 243 ; — Exercice 1886-87, par les mêmes. XVI, p. 358 ; — Exercice 1887-88, par les mêmes. XVII, p. 462 ; — Exercice 1888-89, par les mêmes. XVIII, p. 423 ; — Exercice 1889-90, par les mêmes. XIX, p. LXXXII.

— — *Id.* pour l'exercice 1890-91 (31 décembre), par MM. Parran et Fayol. XX, p. 428.

— **Composition du Bureau** et des Commissions. Voir ci-dessus, p. 1-6.

— **Conférences**. Projet de — à donner devant les membres de la —. XIV, p. 241 ; — Le Niveau de la Mer, par M. A. de Lapparent. XIV, p. 368 ; — Sur les Dislocations du Globe pendant les périodes récentes, par M. Jourdy (titre seul). XV, p. 134 ; — Sur le sens des Mouvements de l'Écorce terrestre, par M. A. de Lapparent. XV, p. 215 ; — La Chaîne des Alpes et la formation du Continent Européen, par M. M. Bertrand. XV, p. 423 ; — Sur la distribution géographique des Roches éruptives

en Europe, par M. M. Bertrand. **XVI**, p. 573.

— **Membres (Liste des)**. Voir ci-dessus, p. 10-23.

— **Prix Fontannes**. Rapport de la Commission du — (décerné à M. Marcel Bertrand), par M. A. de Lapparent. **XVII**, p. 661; Rapport sur le — (décerné à M. Ch. Barrois), par M. M. Bertrand. **XIX**, p. 569.

— **Prix Viquesnel**. Règlement du —. **IV**, p. 56; **XIII**, p. 223, 340; décerné à : M. Munier-Chalmas. **IV**, p. 373; — M. Ch. Barrois. **V**, p. 434; — M. G. Fabre. **VI**, p. 433; — M. F. Fontannes. **VII**, p. 524; — M. H. Hermite. **VIII**, p. VIII; — M. D. Œhlert. **IX**, p. 344; — M. G. Vasseur. **X**, p. 298; — M. G. Dollfus. **XI**, p. 321; — M. Fr. Léenhardt. **XII**, p. 379; — M. Michel-Lévy. **XV**, p. 469; — M. J. Bergeron. **XVIII**, p. 379.

— **Réunions extraordinaires**. Voir ci-dessus, p. 7-8.

Sol (Oscillations du). Voir : Oscillations.

Soleil. Le — et les Glaciers, par M. Tardy. **II**, p. 207.

— Sur la constitution physique du — dans ses rapports avec la Géologie, par M. E. Vicaire. **II**, p. 211.

Son. Note sur la conductibilité des Couches du Globe pour le —, par M. Ed. Jannettaz, p. 117.

Sondages. Sur des — exécutés à **Cap-Breton** (Côte des Landes), par M. de Folin. **I**, p. 364. Obs. de MM. Delesse, Tournouër, Pellat et de Chambrun de Rosemont, p 364, 365.

— Sur des — dans le **Bas-Dauphiné** septentrional, par M. C. Grand'Eury. **XI**, p. 366. Obs. de M. F. Fontannes, p. 367.

— Note sur un — exécuté à **Dornach**, près Mulhouse, en 1869, par M. Mieg. **XVI**, p. 256.

— Note sur le — de la **Grand-Combe** (Gard), entrepris par M. Graffin, par M. Parran. **XIII**, p. 467.

— Note sur un — exécuté à **Montsoult** (Seine-et-Oise), par MM. G. Loustau et Belhomme. **VI**, p. 581.

— Observations sur le — de **Montsoult**, par M. G. Dollfus. **VI**, p. 583.

— Remarques à l'occasion des — exécutés par la Commission française dans le **Pas-de-Calais** en 1875, par M. Hébert. **IV**, p. 58.

— Le Sondage de **Ricard**, à la Grand'Combe (Gard), par M. R. Zeiller. **XIV**, p. 32.

— Coupe du — de **Salies** (Haute-Garonne), par M. Bertrand. **XII**, p. 33.

— Sur les — opérés dans les Environs de **Toussieu** (Isère) par M. E. Sarran, par M. F. Fontannes. **XI**, p. 231.

Sonninia. Sur le Genre —, par M. E. Haug. **XX**, p. LIII, 277.

Soulèvements. Nouvelle méthode pour composer l'effet de deux — successifs, par M. G. Fabre. **I**, p. 24; Rectification, **II**, p. 97.

— Essai sur la détermination de l'âge du — du Pays de **Bray**, par M. G. Dollfus. **IX**, 112.

— Considérations sur les Failles et les —. Réfutation de la prétendue nullité du — du **Sancerrois**, par M. J. de Cossigny. **IV**, p. 453.

— Quelques réflexions sur le prétendu — du **Sancerrois** et sur la Note de M. de Cossigny, par M. Th. Ebray. **V**, p. 302.

— Sur l'Émersion et le — des Terres polaires aux Iles **Spitzbergen** et Novaja Semlja, par M. Ch. Grad. **II**, p. 347.

Source minérale. Note sur une — rencontrée dans une Galerie des Houillères de **Gagnières** (Gard), par M. A. Parran. **IX**, p. 221.

— Voir aussi : Eaux minérales.

Sources thermales. Exemple de formation contemporaine de la Pyrite de fer dans des — et dans l'Eau de la Mer, par M. Daubrée. **IV**, p. 53.

— Formation contemporaine dans les — de **Bourbonne-les-Bains** (Haute-Marne) de diverses Espèces minérales cristallisées, par M. Daubrée. **III**, p. 307. Obs. de M. Jannettaz, p. 309.

— Note sur le Gisement des — de la région de l'**Elborous** (Caucase), par M. H. Abich. **I**, p. 281.

Sous-sol. Températures du —, par M. Tardy. **XIX**, p. 473.

Spatangidées. Note sur les — du Terrain éocène de la France, par M. G. Cotteau. **XIV**, p. 242.

Spathique (Fer). Voir : Fer Spathique.

Sphærodus gigas. Sur les *Lepidotus palliatus* et —, par M. H.-E. Sauvage. **V**, p. 626.

Sphérolithes. Des — des Roches siliceuses et de leur mode de Formation, par M. F. Wallerant. **XVI**, p. 927.

Spilite. Sur le Dyke de — de la **Tessone** (Loire), par M. E. Brossard. **I**, p. 444. Obs. de M. Pomel, p. 445.

Spirophyton. Sur la présence du Genre — dans les Terrains paléozoïques de l'Espagne, par M. F. Bayan. **II**, p. 170. Obs. de M. de Saporta, p. 272.

Spongiaires. Note sur la distribution des bancs de — à Spicules siliceux dans la Chaîne du **Jura**, et sur le parallélisme de l'Argovien, par M. P. Choffat. **XIII**, p. 834. Obs. de MM. de Lapparent, Collot, Wohlgemuth et Renevier, p. 841-844.

Spyridiocrinus. Sur le Genre —, par M. D.-P. Œhlert. **XVIII**, p. 558 ; **XX**, p. 220.

Squales. Sur quelques — de la **Craie** des Charentes, par M. H.-E. Sauvage. **VIII**, p. 455.

— Sur quelques — des **Faluns** de la Bretagne, par M. H.-E. Sauvage. **III**, p. 632.

Stannifères (Gîtes). Voir : Gîtes stannifères.

Station préhistorique. Compte-rendu de l'excursion à la — de **Combe-Capelle** (Dordogne), par M. l'abbé L. Landesque. **XV**, p. 866.

— de **Som-Ron-Sen** au Cambodge, et Considérations sur l'âge de cette Station, par M. Edm. Fuchs. **XI**, p. 46. Obs. de M. G. de Mortillet, p. 53.

Stéatite. Étude sur la Matière de **Changé** (Mayenne) appelée par Blavier —, par M. Ed. Jannettaz. **VIII**, p. 276.

Steneosaurus. Sur la Cavité crânienne et la position du Trou optique dans le — *Heberti*, par M. Morel de Glasville. **IV**, p. 312.

— Nouvelle Note sur la Cavité crânienne du — *Heberti*, Fossile de l'Oxfordien inférieur du **Calvados**, par M. Morel de Glasville. **VIII**, p. 299, 318.

— Le « — » de **Parmilieu** (Isère), par M. A. Larrazet. **XVII**, p. 8.

Stratification. Sur la valeur absolue de la —, par M. Th. Ebray. **I**, p. 262.

— Sur la — entrecroisée, par M. A. Briart. **VIII**, p. 586. Obs. de MM. Sauvage, Van den Broeck, Gosselet et Douvillé, p. 587-591.

Stratifiés (Terrains). Histoire des — de l'**Italie** centrale se référant aux Périodes primaire, paléozoïque, triasique, rhétienne et jurassique, par M. H. Coquand. **III**, p. 26 ; **IV**, p. 126.

— Résumé au sujet des — et des Failles enveloppant le **Morvan**, par M Ch. Vélain. **VII**, p. 766.

— Note sur les Granulites des Environs de Guérande et les — de la Pointe de **Piriac** (Loire-Inférieure), par M. Ch. Lory. **VIII**, p. 14.

Stratigraphie. Quelques mots sur la — de l'Époque miocène, par M. Tardy. **V**, p. 122.

— Observations sur la — des **Alpes** Graies et Cottiennes, par M. Ch. Lory. **I**, p. 266.

— des Étages qui affleurent dans la Cluse de **Chabrières**, près Digne (Basses-Alpes), par M. Th. Ebray. **I**, p. 261. Obs. de M. Ch. Vélain, p. 262.

— Note sur la — de l'extrémité Sud du **Jura** aux Environs du Fort-l'Écluse, par M. F. Cuvier. **VI**, p. 364.

— de la Montagne du **Môle** (Haute-Savoie), par M. Th. Ébray. **IV**, p. 568.

— de la Pointe d'**Orchez** (Haute-Savoie), par M. Th. Ébray. **V**, p. 39.

— Contribution à la — **Parisienne**, par M. G. Dollfus. **VIII**, p. 171. Obs. de M. Carez.

— du Mont-**Salève** (Haute-Savoie), par M. Th. Ébray. **IV**, p. 460.

Stratigraphique (Échelle) Voir : Échelle stratigraphique.

Stries pseudo-glaciaires, par M. Th. Ebray. **IV**, p. 55.

Strombes. Sur des — recueillis en **Algérie** par M. Pomel, par M. P. Fischer. **VI**, p. 548. Obs. de M. Pomel, p. 548.

Structure. Remarques sur les Systèmes de la Basse-Somme et de la Basse-Oise et sur leurs rapports avec la — et le relief du Sol du **Nord de la France**, à l'occasion des indications de M. Daubrée, par M. de Mercey. **VIII**, p. 422.

Syénites néphéliniques. Description des — de **Pouzac** (Hautes-Pyrénées) et de **Montréal** (Canada) et de leurs phénomènes de Contact, par M. A. Lacroix. **XVIII**, p. 511.

Synonymies. Sur son travail de Recensement des Espèces publiées et sur quelques —, par M. F. Bayan. I, p. 235.

T

Taconiques (Roches). Voir: Roches taconiques.

Talqueuses (Roches). Voir: Roches talqueuses.

Taurinichthys. Sur une nouvelle Espèce de — (*T. Sacheri*), par M. H.-E. Sauvage. III, p. 631.

Téléosaurien. Sur un grand — trouvé par M. Croizier dans le Kimméridien des Environs d'Angoulême, par M. A. Gaudry. XII, p. 31.

Températures du Sous-sol, par M. Tardy. XIX, p. 473.

Temps quaternaires. Présentation des *Matériaux pour l'Histoire des* —, par M. A. Gaudry. IV, p. 451. Obs. de MM. J. Marcou, G. Fabre et Hébert, p. 452, 453; VIII, p. 301; XVI, p. 491 (En collab. avec M. Boule).

Terebratula diphya. Note sur la position qu'occupent à l'Ile **Majorque** les — et *Ter. janitor*, par M. H. Hermite. VII, p. 207.

— Sur la situation des Couches à — dans l'Oxfordien supérieur à l'**Ouarsenis** (Algérie), par M. E. Ficheur. XIX, p. LXXXVIII, 556.

— ***janitor***. Sur l'âge de la —, par M. H. Coquand. V, p. 148.

— — Quelques remarques sur les gisements de la —, par M. Hébert. VI, p. 108.

— — Observations sur la position des —, *Amm. transitorius*, etc., d'après des travaux récents, par M. Hébert. XI, p. 400.

— — Lettre de M. Torcapel à M. Parran au sujet des couches à —. XI, p. 539. Obs. de M. Parran, p. 540.

— — Note sur la position qu'occupent à l'Ile **Majorque** les *Ter. diphya* et —, par M. H. Hermite. VII, p. 207.

— ***moravica***. Age relatif des Calcaires à — et du Diphya-Kalk, ou Calcaire à *Ter. janitor et Ter. diphya*, par M. Hébert. II, p. 163. Obs. de M. Vélain, p. 163.

— ***Repelliniana***. Note sur les Calcaires coralliens à — de la Basse-**Provence** et du **Languedoc**, par M. H. Coquand. III, p. 670, 756. Obs. de MM. Ch. Lory et A. Favre, p. 763.

Terebratulidæ. Note sur quelques Genres de Brachiopodes (— et *Waldheimiidae*), par M. H. Douvillé. VII, 251.

Terebratulina gracilis. Étude comparée des résidus des Craies à — et à *Micraster breviporus* des Environs de **Lille**, par M. L. Cayeux. XIX, p. XLVI.

Terebripora capillaris. Un nouveau Bryozoaire (—), par M. G. Dollfus. VI, p. 103.

Terrains. Sur les — supérieurs de la **Montagne Noire** par M. A. Leymerie. II, p. 68.

— Voir à tous les qualificatifs du mot TERRAIN.

Terrasses De 12 à 17 mètres et de 20 à 29 mètres. Leur âge et leur origine, par M. Tardy. **IV**, p. 326.

— Coupe géologique de la — de la **Seine** à La Frette, près Cormeilles-en-Parisis (Seine-et-Oise), par MM. G. Vasseur et L. Carez. **IV**, p. 471. Obs. de MM. Munier-Chalmas, Tournouër, Hébert et Pellat, p. 476-477.

Terrasses lacustres du Lac **Léman** et constitution de la Terrasse d'Alluvion sur laquelle est construite la Ville de Genève, par D. Colladon. **III**, p. 661. Obs. de MM. l'abbé Soulier, Gosselet, Desor, A. Favre et Gruner, p. 668.

Terre. Origine de l'Orographie de la —, par M. Tardy. **XVIII**, p. 167.

Terre (Tremblements de). Voir : Tremblements de Terre.

Terrigène. Réponse à M. Cayeux sur l'épithète de — appliquée à la Craie, par M. de Lapparent. **XX**, p. XXVIII.

Tertiaire (Époque). Présentation, de la part de M. G. de Saporta, du 1er Supplément aux Études sur la Végétation du **Sud-Est de la France** à l'—, par M. A. Gaudry. **I**, p. 175. Obs. de MM. Delesse, Munier-Chalmas, Benoit et Hébert. p. 176.

— Présentation des Études géologiques sur le **Var** et le **Rhône** pendant les — et quaternaire, par M. de Chambrun de Rosemont. **I**, p. 356.

Tertiaires (Bassins). Note sur le — de **Bahna** (Roumanie), par M. Stephanesco. **V**, p. 487. Obs. de M. Tournouër, p. 393.

— Note sur l'île de Cos et sur quelques — de l'**Eubée**, de la **Thessalie** et de la **Macédoine**, par M. H. Gorceix. **II**, p. 398. Obs. de MM. Tournouër et Munier-Chalmas, p. 402, 403.

— Note sur le — de **Malzieu** (Lozère), par M. Boule. **XVI**, p. 341.

— Note stratigraphique sur le — des Environs de **Rennes** (Ille-et-Vilaine), par M. P. Lebesconte. **VII**, p. 441. Obs. de MM. de Tromelin et Daubrée, p. 463, 464.

— **Thessalie**. Voir : Eubée.

Tertiaires (Dépôts). Sur une nouvelle interprétation de quelques — dans le **Bassin Franco-Belge**, par M. Mourlon. **XVI**, p. 856. Obs. de MM. Van den Broeck et Gosselet, p. 865.

Tertiaires (Gisements). Note sur les — des Environs de **Beaumont** (Dordogne), par M. Benoist. **XV**, p. 849. Obs. de M. Bertrand, p. 854.

— Quelques nouveaux — dans le Jura, près de **Pontarlier**, par M. G. Dollfus. **XV**, p. 179.

Tertiaires (Terrains). Note sur les subdivisions des — moyen et supérieur en **Algérie**, par M. A. Péron. **XIX**, p. CXXXI, 922. Obs. de M. Munier-Chalmas.

— Contribution à l'étude du — d'**Alsace** et des Environs de Mulhouse, par MM. M. Mieg, G. Bleicher et Fliche. **XVIII**, p. 392 ; **XX**, p. 175, CXCI, 375.

— Note sur les — et secondaires

de l'**Andalousie**, par MM. Bertrand et W. Kilian. **XIII**, p. 474.

— Description des — des Environs de Biot et d'**Antibes** (Alpes-Maritimes), par M. H. Coquand. **I**, p. 176. Obs. de MM. Tournouër et F. Bayan, p. 193.

— Quelques observations sur le Crétacé supérieur de l'**Aquitaine**, et ses relations avec les —, par M. E. Fallot. **XX**, p. 350.

— Note sur les — de l'**Ariège**, par M. Mayer-Eymar. **X**, p. 637.

— Sur les — et trachytiques de la Vallée de l'**Arta** (Turquie d'Europe), par M. H. Coquand. **VI**, p. 337.

— Quelques renseignements nouveaux sur les — des Environs de **Beaumont** (Dordogne), par M. l'abbé Landesque. **XVII**, p. 364.

— Note sur les — du Territoire de **Belfort** et des Environs de Montbéliard (Doubs), par M. W. Kilian. **XII**, p. 729.

— Note sur les Échinides des — de la **Belgique**, par M. G. Cotteau. **IX**, p. 214.

— Introduction à la Conchyliologie des — supérieurs de la **Belgique**, par M. E. Van den Broeck. (Présent. par M. G. Dollfus). **XI**, p. 170.

— Nouveaux documents sur la base du — en **Belgique**, par MM. Rutot et Van den Broeck. **XV**, p. 157.

— Note sur les Assises supérieures du — du **Blaisois**, par M. H. Douvillé. **VII**, p. 52.

— Sur un Poisson des — des **Bouches-du-Rhône**, par M. H.-E. Sauvage. **VI**, p. 631.

— Observations sur les — de la **Bresse**, par M. Tournouër. **V**, p. 732.

— Essai sur les — de **Campbon** (Loire-Inférieure), par M. Ed. Dufour. **V**, p. 73. Obs. de M. G. Vasseur, p. 86.

— Étude géologique du — marin de **Carry** et de Sausset (Bouches-du-Rhône), par M. P. Gourret. **XVIII**, p. 68.

— Observations sur la Classification des Couches tertiaires des Environs de **Cassel** (Nord), par M. L. Carez. **XI**, p. 162.

— Sur un *Prolebias* (*Pr. Davidi*) des — du Nord de la **Chine**, par M. H.-E. Sauvage. **VIII**, p. 452.

— Sur la Faune des — moyens de la **Corse**, par M. A. Locard. **I**, p. 236. Obs. de MM. Tournouër et Cotteau, p. 241-242.

— Note sur les — de la **Corse**, par M. D. Hollande. **IV**, p. 34.

— Observations sur les Fossiles des — moyens de la **Corse** et notamment sur les Échinides, par M. Cotteau. **VI**, p. 71.

— Note géologique sur les Terrains crétacés et — du **Cotentin**, par M. G. Dollfus. **III**, p. 460. Obs. de MM. Daubrée, Tournouër et Hébert, p. 477-479.

— Sur les — du **Cotentin**, par M. G. Vasseur. **VII**, p. 741.

— Présentation des Études des — et crétacés du Nord de l'**Espagne**, par M. L. Carez. **X**, p. 16.

— Sur le — des **États-Unis**, par M. W. H. Dall (Extrait d'une Lettre à M. le Dr Fischer). **XVIII**, p. 327.

— Notes paléontologiques sur

quelques-uns des — observés dans la Réunion extraordinaire de la Société Géologique à **Fréjus** (Var) et à Nice (Alpes-Maritimes), par M. Tournouër. **V**, p. 841.

Tertiaires (Terrains). Sur une Athérine des — du **Gard**, par M. H.-E. Sauvage. **XI**, p. 491.

— Note sur la constitution du — dans une partie du **Gâtinais** et de l'Orléanais, par M. H. Douvillé. **IV**, p. 92.

— Note sur la position des — supérieurs et quaternaires à **Hauterives** (Drôme), par M. A. Falsan. **VII**, p. 285.

— **Mons** (Gard). Voir : Rousson.

— Disposition du — à **Lavelanet** (Ariège), par M. Hébert. **X**, p. 565.

— Note sur les — du Territoire de Belfort et des Environs de **Montbéliard** (Doubs), par M. W. Kilian. **XII**, p. 729.

— **Nice**. Voir : Fréjus.

— **Orléanais**. Voir : Gâtinais.

— Coupe des — lacustres entre **Rousson** et Mons, Arrondissement d'Alais (Gard), par M. A. Parran. **XII**, p. 131.

— Sur un *Myliobates* des — de **Paris**, par M. H.-E. Sauvage. **VI**, p. 623.

— Observations sur les Foraminifères du — **Parisien**, par M. O. Terquem. **VII**, p. 249.

— Observations sur les — du **Piémont**, par M. Hébert. **V**, p. 305. Obs. de MM. Noguès, Fischer, Ch. Mayer, Pomel et Tournouër, p. 308-312.

— Aperçu sur les — de la Région S.-O. du **Plateau Central**, par M. Tardy. **XV**, p. 856.

— Note sur les Ossements fossiles des — inférieurs des Environs de **Reims** (Marne), par M. V. Lemoine. **VII**, p. 558 ; **XIV**, p. 467. Obs. de M. Gaudry, p. 468.

— Essai d'un tableau comparatif des — du Bassin du **Rhône** et des Usses (Haute-Savoie), par M. E. Benoit. **III**, p. 436.

— Note sur la découverte de deux Espèces nouvelles d'*Antedon* dans les — du Bassin du **Rhône**, par M. F. Fontannes (Présent. par M. Douvillé). **VII**, p. 497, 672.

— Note sur des Diagnoses d'Espèces et de variétés nouvelles des — du Bassin du **Rhône**, par M. F. Fontannes. **XI**, p. 440.

— Étude géologique du — marin de Carry et de **Sausset** (Bouches-du-Rhône), par M. P. Gourret. **XVII**, p. 68.

— Sur les — supérieurs du Bassin de **Théziers** (Gard), par M. R. Tournouër. **II**, p. 287.

— Étude sur la formation — de la région **Théziers-Vacquières** (Gard), par M. Caziot. **XVIII**, p. 343.

— Essai d'un tableau comparatif des — du Bassin du Rhône et des **Usses** (Haute-Savoie), par M. E. Benoit. **III**, p. 436.

— Sur les — du **Vicentin**, par MM. Hébert et Munier-Chalmas. **VI**, p. 610, 620.

— De la limite entre le Crétacé et le — aux Environs de **Vitrolles** (Bouches-du-Rhône), par M. Tardy. **VI**, p. 637.

— Voir aussi : Lignites, Mammifères, Perches, Poissons, Polypiers, Rudistes, Végétation.

Téruélite. Sur la —, par M. J. Vilanova. **VIII**, p. 309.

Teschénite. Note préliminaire sur les Vallées tiphoniques et les Éruptions d'Ophite et de — en **Portugal**, par M. P. Choffat. **X**, p. 267.

Test. Fossilisation du — des Mollusques après séjour dans le tube digestif, par M. Chaper. **XX**, p. 114.

Testament de J. Barotte. **VI**, p. 549.

Testudo perpiniana. Annonce de la Découverte par M. Donnezan d'une Tortue gigantesque (—) dans le Pliocène moyen du Fort du Serrat, près de Perpignan, par M. A. Gaudry. **XVI**, p. 243.

Tetracidaris. Sur le Genre —, par M. G. Cotteau. **I**, p. 258.

Thecididae. Sur les — et les *Koninckidae*, par M. Munier-Chalmas. **VIII**, p. 279.

Thermales (Sources). Voir : Sources thermales.

Thermiques (Propriétés) Sur l'analyse minérale de quelques Roches de la Haute-Savoie et sur leurs —, etc., par M. Ed. Jannettaz. **IV**, p. 116.

— Voir aussi : Conductibilité.

Thomasinella. Note sur les —, par M. Ch. Schlumberger. **XVII**. p. 425.

Tiphoniques (Vallées). Voir ; Vallées tiphoniques.

Tissotia. Sur un — du Terrain turonien moyen de Taillebourg (Charente-inférieure), par M. H. Douvillé. **XX**, p. xxiv. Obs. de M. Munier-Chalmas.

— ***Tissoti.*** Sur le —, par M. H. Douvillé. **XIX**, p. lxxxi, p. 499.

Tithonique. Nouveaux documents relatifs à l'Étage — et à la Zone à *Ammonites polyplocus*, par M. E. Hébert. **I**, p. 61. Obs. de M. F. Bayan, p. 66. — Addition à la Note précédente, p. 67. Obs. de MM. Tombeck, Buvignier et Benoit, p. 74-79.

— Réponse aux allégations de M. Hébert dans ses Nouveaux documents relatifs à l'Étage —, par M. Jaccard. **I**, p. 329. Réponse de M. Hébert, p. 330.

— Note sur le — et le Berriasien, par M. A. Toucas. **XIX**, p. cxxxiii.

— Sur les assises — de l'**Ardèche**. Réponse à M. W. Kilian, par M. A. Toucas. **XVIII**, p. 326. Obs. de M. Kilian, p. 327. Réponse de M. Kilian, p. 371. Obs. de MM. Toucas, Munier Chalmas et Haug, p. 373, 375.

— Étude de la Faune des couches — de l'**Ardèche**, par M. A. Toucas. **XVIII**, p. 560. Obs. de MM. Munier-Chalmas et Haug, p. 629-630.

— Application du — au **Jura** (Rectification de M. E. Benoit). **I**, p. 289.

Toarcien (Étage). Lias supé-

rieur (—) de **Rome-Château** (Saône-et-Loire), par M. Edm. Pellat. **IV**, p. 705.

Tongrien (Étage). Note sur la découverte d'un horizon fossilifère à Poissons. Insectes, Plantes, dans le — de la Haute-**Alsace**, par M. Bleicher. **VIII**, p. 222. Obs. de MM. Oustalet et Hébert, p. 229.

— Sur des Poissons du — de Rouffach (Haute-**Alsace**), par M. H.-E. Sauvage. **XI**, p. 483.

— Sur une nouvelle Espèce de Coquille des Marnes de **Gaas** (Landes), —, voisine des *Tridacna*, par M. R. Tournouër. **X**, p. 218-221. Obs. de M. P. Fischer, p. 228.

— Étude sur les Fossiles de l'— (d'Orbigny) des Environs de **Rennes** en Bretagne, par M. R. Tournouër. **VII**, p. 464.

— Voir aussi : Faune tongrienne.

Tortues. Sur deux — du Terrain kiméridgien de **Boulogne-sur-Mer**, par M. H.-E. Sauvage. **I**, p. 365.

— Annonce de la Découverte, par M. Donnezan, d'une — gigantesque (*Testudo perpiniana*) dans le Pliocène moyen du Fort du Serrat, près de **Perpignan**, par M. A. Gaudry. **XVI**, p. 243.

Tourbières du littoral **flamand** et du Département de la **Somme**, par M. H. Debray. **II**, p. 46. Obs. de MM. Delesse, Gosselet, de Chancourtois, de Lapparent, Rolland et Rivière, p. 49-50.

Tourmaline. Sur le Gisement de la — aux Environs de **Saint-Malo** (Ille-et-Vilaine), par M. A. Delage. **VII**, p. 77. Obs. de M. G. de Tromelin.

Trachytes. Note sur les Enclaves des — du **Mont-Dore** et en particulier sur leurs Enclaves de Roches volcaniques, par M. A. Lacroix. **XVIII**, p. 845.

Trachytiques (Terrains). Sur les — et tertiaires de la Vallée de l'**Arta** (Turquie d'Europe), par M. H. Coquand. **VI**, p. 337.

Transformiste (Géologie). Voir : Géologie transformiste.

Transition (Terrains de). De l'acide phosphorique dans les — et dans le Lias des **Ardennes**, par M. E. Nivoit. **VIII**, p. 357.

— Note sur le — des **Corbières**, par M. Viguier. **XI**, p. 330.

— Sur la Classification des — du **Roannais**, par M. L. Gruner. I. p. 450-454. Obs. de MM. Noguès, Douvillé, de Rouville, Pomel, Michel-Lévy, etc., p. 450-454.

Travertins. Note sur les — tertiaires à Végétaux de **Douvres** (Ain), par M. A. Boistel. **XVIII**, p. 307.

Tremblements de terre. Examen des causes diverses qui déterminent les —, par M. Virlet d'Aoust. **XIII**, p. 231, 443.

— Les —, par M. Tardy. **XVIII**, p. 356.

— Observations relatives au — qui s'est fait sentir en **Ligurie**, le 23 février 1887, par M. St. Meunier. **XV**, p. 459.

Trias. Sur les Caractères différentiels du Permien et du — dans

les **Alpes** et dans les autres régions, par M. Ch. Lory. **V**, p. 761.

— Note sur le Dévonien et le — du Département de l'**Ariège**, par M. de Lacvivier. **X**, p. 434.

— Ilot triasique du **Beausset** (Var), par M. Bertrand. **XV**, p. 667.

— Superposition anormale du — sur le Lias dans les **Cévennes**, par M. G. Fabre. **XI**, p. 93. Obs. de MM. de Lapparent et de Rouville, p. 94, 96.

— Note sur le — de **Minorque** et de **Majorque**, par M. H. Nolan. **XV**, p. 593.

— Variations d'épaisseur et de faciès pétrographique du — dans les diverses zones Alpines de la **Savoie**, par M. Ch. Lory. **XIV**, p. 469.

— Note sur les Couches dites triasiques des Environs de **Sougraigne** (Aude), par M. L. Carez. **XVIII**, p. 372.

— Sur les variations du — dans les Alpes de la Savoie et spécialement dans le Massif de la **Vanoise**, par M. Ch. Lory. **XV**, p. 40.

Triasique (Période). Histoire des Terrains stratifiés de l'**Italie** centrale se référant aux Périodes primaire, —, etc., par M. H. Coquand. **IV**, p. 126.

Triasique (Système). Sur le Gisement et la composition du — dans la Région **Pyrénéenne**, par M. E. Jacquot. **XV**, p. 850.

Tridacna. Sur une nouvelle Espèce de Coquille des Marnes de **Gaas** (Landes), Étage tongrien, voisine des —, par M. R. Tournouër. **X**, p. 218, 221. Obs. de M. P. Fischer, p. 228.

Tridymite. Sur la présence de la — dans les Briques zéolithiques de **Plombières** (Vosges), etc., par M. Daubrée. **IV**, p. 523. Obs. de M. Vélain, p. 524.

Trilobites. Sur une forme nouvelle de — de la Famille des *Calymenidae (Calymenella)*, par M. J. Bergeron. **XVIII**, p. 365.

— Note sur un gisement de — découvert par M. Gourdon aux Environs de **Luchon** (Haute-Garonne), par M. de Lapparent. **VIII**, p. 17.

— Extrait d'une Lettre à M. de Lapparent sur les Schistes mâclifères à — des **Salles-de-Rohan** (Morbihan), par M. le Comte de Limur. **XIII**, p. 55.

Triloculines. Note sur la structure des — et Quinquéloculines (*Miliolidae*) de l'Éocène du Bassin de Paris, par M. Munier-Chalmas. **X**, p. 424. Obs. de M. Terquem. **XI**, p. 13. Réponse de M. Munier-Chalmas, p. 14.

Trizygia. Sur la valeur du Genre —, par M. R. Zeiller. **XIX**, p. xciv, 673.

Trochotoma. Note sur le Genre —, par M. H. Hermite. **V**, p. 687.

Troncs. Note sur quelques — de Fougères fossiles, par M. R. Zeiller. **III**, p. 174.

Trou de sonde. Note sur le — de **Montrond** dans le Forez, par M. L. Gruner. **X**, p. 127.

Tufeau. Documents nouveaux sur la base du Terrain tertiaire en

Belgique et sur l'âge du — de **Ciply**, par MM. A. Rutot et E. Van den Broeck. **XV**, p. 157.

Tufs. Note sur les — de **Meximieux** (Ain), par M. Fr. Delafond. **XV**, p. 62.

Tufs basaltiques. Observations sur les — et Brèches — de l'**Auvergne** et du **Velay**, par M. Boule. **XVIII**, p. 924.

— Âge des tufs bitumineux et — de la **Limagne**, par M. F. Pommerol. **IX**, p. 282.

Tufs porphyriques. Note sur le Terrain anthracifère du **Puy-de-Dôme** (— du Culm), par M. L. de Launay. **XVI**, p. 1077.

Tufs quaternaires. Note sur les — de **Bernouville**, près Gisors (Eure), par M. Ch. Brongniart. **VIII**, p. 418.

— Recherches relatives à quelques — du Nord-Est de la **France**, par MM. Bleicher et Fliche. **XVII**, p. 566.

— Note sur les Coquilles des — de **La Celle**, près Moret (Seine-et-Marne), par M. R. Tournouër. **II**, p. 443. Obs. de MM. de Mortillet, l'abbé Bourgeois et A. Gaudry, p. 452, 453 ; Note complémentaire, par M. R. Tournouër. **V**, p. 646.

— Étude paléontologique sur les — de **Resson** (Aube), par M. P. Fliche. **XII**, p. 6.

— Les — de **Seraincourt** (Seine-et-Oise), par M. E. de Boury. **IX**, p. 211.

Tufs volcaniques. Sur les — de **Beaulieu** (Bouches-du-Rhône), par M. L. Collot. **XVIII**, p. 905.

Tunnel. Observations sur la Note posthume de M. F. Fontannes sur les Terrains traversés par le — de **Collonges** (Rhône), par M. Ch. Depéret. **XVI**, p. 339.

— Un avertissement au sujet du — de la **Manche**, par M. Th. Ebray. **II**, p. 209.

— Observations sur l'Exploration géologique du **Pas-de-Calais**, et sur la question du —, par M. de Chancourtois. **IV**, p. 61.

Turonien. Note sur le Terrain — du Département de l'**Ariège**, par M. de Lacvivier. **VI**, p. 394.

— Synchronisme des Étages —, sénonien et danien dans le Nord et le Midi de l'**Europe**, par M. A. Toucas. **X**, p. 154.

— Synchronisme de l'Étage — dans le Sud-Ouest et dans le Midi de la **France**, par M. H. Arnaud. **VI**, p. 233. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 242 ; **IX**, p. 417 ; **X**, p. 209. Réponse de M. A. Toucas. **XI**, p. 344.

— Note sur l'existence d'un horizon à Faune saumâtre dans l'Étage — supérieur de la **Provence**, par M. Ch. Depéret. **XVI**, p. 559.

— Note sur la place des Calcaires à Échinides de **Rennes-les-Bains** (Aude), et sur la classification du Terrain — supérieur, par M. A. Péron. **V**, p. 469.

— Sur un *Tissotia* du — moyen de **Taillebourg** (Charente-inférieure), par M. H. Douvillé. **XX**, p. xxiv. Obs. de M. Munier-Chalmas.

U

Ulodendron. Présentation d'une brochure de M. Kidston sur les — et Observations sur les Genres — et *Rothrodendron*, par M. R. Zeiller. **XIV**, p. 168.

Unification des Travaux géographiques et géologiques, par M. de Chancourtois. **IV**, p. 6.

Unio. Note sur l'Histoire des — plissés en Europe, par M. F. Fontannes (Extr.). **XI**, p. 350.

Urgo-aptien. Observations sur les couches fluvio-lacustres à *Lychnus* et l'— d'**Orgon** (Bouches-du-Rhône), par M. Edm. Pellat. **XIX**, p. 1205.

— Voir aussi : Fossiles Urgo-aptiens.

Urgonien. Note sur la Composition de l'Étage —, par M. Renevier. **IX**, p. 618. Obs. de MM. Léenhardt, Toucas et Hébert, p. 619.

— Réponse à M. Torcapel au sujet de la Classification de l'—, par M. Léenhardt. **XI**, p. 435.

— Remarques sur les rapports de l'Aptien et de l'—, par M. L. Carez. **XI**, p. 436.

— Sur l'— du **Languedoc**, par M. A. Torcapel. **XI**, p. 72. Obs. de MM. Gaudry et de Rouville, p. 95, 96. Observations sur la Note précédente, par M. L. Carez, p. 96. Réponse de M. Parran, p. 99.

— Note sur la Classification de l'— du **Languedoc**, par M. A. Torcapel. **XI**, p. 310. Obs. de M. Douvillé, p. 315.

— Note sur l'— de **Lussan** (Gard), par M. A. Torcapel. **XII**, p. 204. Obs. de M. Carez, p. 208.

— Note sur l' — et le Néocomien de la Vallée du **Rhône**, par M. L. Carez. **XI**, p. 351. Obs. de M. Parran, p. 366.

— Voir aussi : Crustacés urgoniens.

Ursus spelæus. Sur des fragments de Crânes humains et un débris de Poterie contemporains de l'—, par MM. Martel et de Launay. **XIV**, p. 96.

— Note sur le petit — du Muséum, par M. A. Gaudry. **XV**, p. 423.

V

Vagues. Sur la décomposition des Dolomies de la Côte de Nice sous l'influence des —, par M. de Chambrun de Rosemont. **II**, p. 219. Obs. de MM. Vélain, Munier-Chalmas, Dieulafait et Jannettaz, p. 220-221.

Valanginien. Du synchronisme probable de l'Étage — et des Étages portlandien et kimméridgien, par M. Th. Ebray. **V**, p. 567.

— Sur le plissement secondaire du — dans le **Val-du-Fier** (Savoie), par M. Maillard. **XIII**, p. 859. Obs. de M. Renevier, p. 860.

— Voir aussi : Faune valanginienne.

Vallées tiphoniques. Note préliminaire sur les — et les Éruptions d'Ophite et de Teschenite en

ADDITIONS A LA TABLE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS

N. B. Les Notices biographiques, dont quelques-unes ne figurent pas à la Table des Auteurs, ont été groupées à la Table Systématique sous la rubrique : **Nécrologie** (p. 365-367).

Page 25, colonne 1. *Alth*. Voir Mortillet (G. de), XI, p. 28.
26, 2. *Arnaud* et *Mouret*. Voir Zeiller (R.), XVI, p. 401.
— — *Aubert*. Voir Douvillé (H.), XVII, p. 655.
— — *Aubry*. Voir Douvillé (H.), XIV, p. 223.
— — *Aumônier*. Voir Dollfus (G.), VI, p. 102.
— — *Aymard*. Voir Gaudry (A.), XVIII, p. 273.
31, 1. *Berthelin* (*G.*). Voir Terquem (O.), VII, p. 676.
34, 1. *Bertrand de Lom*. Voir Hedde (I.), I, p. 329.
— — **Bigot (A.)** et **Corbière**. Voir **Corbière** et **Bigot (A.)**.
— 2. Bioche. Voir Huguenin, V, p. 734.
35, 1. *Bleicher* (*G.*). Voir Mieg (M.), XVI, p. 265.
— 2. *Bonaparte* (*R.*). Voir Delaire (A.), XIII, p. 78.
36, 1. *Botella* (*F. de*). Voir Daubrée (A.), XVII, p. 5.
— 2. *Boule* (*M.*). Voir Gaudry (A.), XVI, p. 491 ; XX, p. CLXXXIII.
38, 1. *Brandt*. Voir Kowalevsky, VI, p. 549.
— 2. *Brocchi*. Voir aussi : Tribolet (M. de), VI, p. 198.
40, 2. *Capellini* (*G.*). Voir Gaudry (A.), XIII, p. 485.
43, 1. *Cazalis de Fondouce* (*P.*). Voir Gervais (P.), II, p. 13.
— — *Chaignon* (*H. de*). Voir Bertrand (M.), XI, p. 240.
47, 1. **Collot (L.)**. Rectification, par W. Kilian, XIX, p. LXI.
52, 2. **Crevaux (J.)** et **Vélain (Ch.)**. Voir aussi VII, p. 388.
— — *Croizier*. Voir Gaudry (A.), XII, p. 31.
55, 1. *Dautzenberg* (*Ph.*). Voir Dollfus (G.), XV, p. 144.
— — *David* (*l'abbé A.*). Voir Brongniart (Ad.), II, p. 408.
56, 2. *Delage*. Voir Pomel (A.), XIII, p. 686.
57, 2. *Delgado*. Voir Gaudry (A.), XVI, p. 551.
58, 1. *Depéret* (*Ch.*). Voir Gaudry (A.), XIX, p. XXI.
— 2. *Desnoyers* (*J.*). Voir Daubrée (A.), III, p. 477.

Page 60, colonne 1. **Dollfus**. Analyse de l'Ouvrage de M. V. de Moeller sur la Constitution géologique du Gouvernement de Nijni-Novgorod (Russie). IV, 1875-76, p. 324-326.

62, 1. *Donnezan*. Voir XVI, p. 243 ; XX, p. LXIX.

64, 2. **Douvillé**. Voir Fournier (A.), XIX, p. LXVI.

67, 1. *Eck* (*A.*). Voir Dollfus (G.), VI, p. 102.

68, 2. *Fauvelle*. Voir Gaudry (A.), VII, p. 743.

71, 1. *Fischer* (*P*). Voir Gaudry (A.), XII, p 120.

72, 1. **Fontannes**. Présentation, par M. Tournouër, d'une Note de M. — intitulée : *Étude stratigraphique et paléontologique sur le bassin de Visan* (*Vaucluse*). VII, 1878-79, p. 387-388.

73, 1. *Forsyth Major*. Voir Gaudry (A.), XIX, p. CLXIV.

— — *Frech* (*F.*). Voir Rouville (P. de), XVI, p. 64.

— — *Fromentel* (*de*). Voir Pillet (L.), III, p. 386.

77, 2. **Gauthier (V.)**. Voir aussi Cotteau, Péron et Gauthier : VIII, p. 366; XII, p. 547; XIV, p. 308.

— — *Gemmellaro*. Voir Douvillé (H), XVI, p. 516.

78, 1. *Gervais* (*P.*). Voir Viguier (M.), XVIII, p. 491.

— 2. *Giraud* (*V.*). Voir Reymond (F.), XIV, p. 37.

79, 1. *Gorjanovic* (*K.*). Voir Douvillé (H.), XIX, p. XVII.

81, 2. *Gourdon* (*M.*). Voir aussi Zeiller (R.), XIV, p. 328, et Hovelacque (M.), XV, p. 556.

82, 1. *Graffin*. Voir Parran (A.), XIII, p. 467.

— — *Grand'Eury* (*C.*). Voir Gruner (L.), V, p. 214 ; Saporta (G. de), V, p. 365 ; Zeiller (R.), XIX, p. XCI, 679.

— *Gregorio* (*de*). Voir Munier-Chalmas, XI, p. 302.

83, 1. *Grossouvre* (*A. de*). Voir Gauthier (V.), XVII, p. 525.

— 2. *Guillier* (*A.*). Voir Chelot (E.), XV, p. 9, et Cotteau (G.), XV, p. 8.

84, 1. **Guyerdet**. Voir aussi Emmons (A. B.), III, p. 511.

— — *Haas*. Voir Douvillé (H.), XIX, p. LXV.

— 2. **Haug** et **Kilian**. Sur la Constitution géologique de la Vallée de l'Ubaye (Basses-Alpes). XX, 1892, p. CLXXVIII-CLXXX.

88, 2. *Heer* (*O.*). Voir Zeiller (R.), XVI, p. 405.

89, 1. *Hermite* (*H.*). Voir Munier-Chalmas, VII, p. 497.

90, 1. **Hunt**. Voir **Sterry Hunt (T.)**.

— 2. **Jacquot (E.)** et **Bertrand (M.)**. Filons d'Ophite dans le terrain crétacé des Pyrénées. XIII, 1884-85, p. 575.

— — *Jamin*. Voir Munier-Chalmas, XII, p. 158.

Page 92, colonne 2. *Jourdy* (*E.*). Voir Zeiller (R.), XIV, p. 454.
93, 2. *Koken*. Voir Kilian (W.), XIX, p. XLIV.
— — **Kowalevsky**. Lettre de M. —, annonçant la découverte par M. Brandt d'un crâne complet d'*Elasmotherium*. VI, 1877-78, p. 549.
95, 2. *Laloy*. Voir Gosselet (J.), II, p. 55.
96, 1. *Lamplugh*. Voir Lapparent (A. de), XX, p. XCIV.
— — *Landerer* (*J. J.*). Voir Dollfus (G.), VII, p. 17.
97, 1. Après la dernière ligne. **Lapparent (A. de)**. Voir Gourdon (M.), VIII, p. 365.
99, 2. *Lasne* (*H.*). Voir Douvillé (H.), XVII, p. 655.
100, 2. *Laville* (*A.*). Voir Douvillé (H.), XIX, p. XXXVIII.
101, 1. *Leblanc*. Voir Douvillé (H.), XIV, p. 482.
— 2. *Lefèvre*. Voir Dollfus (G.), VII, p. 571.
102, 2. *Lemoine* (*V.*). Voir Gaudry (A.), IX, p. 168, 220.
— — *Lenz*. Voir Hébert (Edm.), XIII, p. 78.
— — *Lesley* (*J. P.*). Voir Margerie (Emm. de), XV, p. 356.
103, 2. *Leymerie* (*A.*). Voir aussi Hébert (Edm.), X, p. 6.
106, 2. *Loustau*. Voir Gaudry (A.), VI, p. 310.
107, 1. *Mac Connell*. Voir Margerie (Emm. de), XVI, p. 515.
— 2. *Major* (*Forsyth*). Voir Gaudry (A.), XIX, p. CXLIV.
108, 1. *Malloizel* (*G.*). Voir Zeiller (R.), XVI, p. 405.
— — *Marcou* (*J. B.*). Voir Dollfus (G.), XV, p. 9.
— 2. **Marion** et **de Saporta**. Voir aussi IX, p. 300; XIII, p. 516.
— — *Marsh*. Voir Gaudry (A.), XIII, p. 442.
109, 1. *Martin*. Voir Vélain (Ch.), XIV, p. 132.
— — *Maurer* (*F.*). Voir Chelot (E.), XIV, p. 10.
115, 1. *Moureaux* (*Th.*). Voir Lasne (H.), XIX, p. XXII, 140.
— — *Mouret* et *Arnaud*. Voir Zeiller (R.), XVI, p. 401.
118, 1. *Murray* (*J.*). Voir Lapparent (A. de), XVI, p. 286.
— — *Nathorst* (*A. G.*). Voir Zeiller (R.), XVI, p. 045.
— 2. *Nicklès* (*R.*), Voir Gaudry (A.), XIX, p. XXI.
— — *Nies*. Voir Levallois (J.), II, p. 44.
119, 1. *Noury* (*R. P.*). Voir Lapparent (A. de), XVII, p. 446.
120, 1. *Oehlert* (*D.*). Voir Gaudry (A.), I, p. 254.
122, 2. *Pavlow* (*A.*). Voir Lapparent (A. de), XVII, p. 474.
— — *Pavlow* et *Lamplugh*. Voir Lapparent (A. de), XX, p. XCIX.
— — *Pavlow* (*Mme Marie*). Voir Gaudry (A.), XVI, p. 491; XX, p. CXLIII.
124, 2. **Peron (A.), Cotteau** et **Gauthier**. Échinides fossiles de l'Algérie. VIII, p. 366; XII, p. 547; XIV, p. 308; XIX, p. CXXVI.
125, 2. *Pillet* (*L.*). Voir Pellat (Edm.), XV, p. 599.

Page 126, colonne 1. *Pohlig* (*H.*). Voir Gaudry (A.), XVII, p. 266.
128, 2. *Prestwich* (*J.*). Voir Hébert (Edm.), XVI, p. 362.
— — *Prévost* (*C.*). Voir Seeley (H. G.), VIII, p. 520.
130, 1. **Ravier**. Lettre annonçant le legs fait par M. Fontannes à la Société. XV, 1886-87, p. 173.
136, 1. **Roy**. Sur un fragment de bassin d'*Hipparion gracile* des Sables helvétiens de Saint-Fons (Rhône). XIX, 1890-91, p. CL.
138, 1. *Sarran* (*E.*). Voir Fontannes (F.), XI, p. 241.
143, 1. **Stephanesco**. Mâchoire de Chameau trouvée sur les bords de l'Olto près Slatina (Roumanie). VI, 1877-78, p. 678.
150, 2. **Tournier (l'abbé)**. Lettre adressée à M. de Lapparent sur la présence des couches purbeckiennes dans la Vallée inférieure du Suran. XV, 1886-87, p. 171.
158, 1. **Viguier (M.)** Note sur un Lehm fossilifère de la Vallée de la Sorgue, près d'Avignon. XIII, 1884 85, p. 79.
— — Sur le Pliocène des Environs de Montpellier et sur un gisement de Plantes fossiles de cet horizon. XIX, 1890-91, p. XIII.

ERRATA

P. 25-64, *passim*. Au lieu de : **XX, 1892-93**, lire : **XX, 1892.**
— 35, col. 1, lignes 26 et 31. Au lieu de : **Fliche (H.)**, lire : **Fliche (P.).**
— 38, — 1, ligne 30. Au lieu de : Morlanwlez, lire : Morlanwelz.
— — 2, — 34. Au lieu de : Chardrat, lire : Chadrat.
— 42, — 2, — avant-dernière ligne. Au lieu de : *Terebratula*, lire : *Terebratulina*.
— 45, — 2, — 3. Au lieu de : *Chærotis*, lire : *Chœretis*.
— 50, — 1, — 13. Ajouter : **IV, 1875-76.**
— 53, — 1, — 35. Au lieu de : Platine naturel, lire : Platine natif.
— 55, — 2, — 13. Au lieu de : Pl. VIII, lire : Pl. VII.
— 72, — 2, avant-dernière ligne. Ajouter : **XV, 1886-87.**
— 76, — 1, ligne 3. Au lieu de : Haute-Garonne, lire : Hautes-Pyrénées.
— 78, — 2. Au lieu de : **Gorceix (Ch.)**, lire : **Gorceix (H.).**
— 86, — 2, lignes 36-37. Au lieu de : L. Laubrière, lire : L. de Laubrière.
— 88, — 2, — 30. Au lieu de : p. 485-485, lire : p. 485-487.
— 96, — 2, — 9. Au lieu de : (Doubs), lire : (Vosges).
— 97, — 1, — 42. Au lieu de : Goudon, lire : Gourdon.
— 100, — 1, — 4. Au lieu de : 277-284, lire : 377-384.
— 115. — 2, — 14. Au lieu de : p. 293-295, lire : p. 9-12, 293-295.
— 117, — 1, — 29. Au lieu de : **XVIII**, lire : **XVII.**
— 122, — 1. Intervertir les lignes 11 et 12.
— 124, — 1, ligne 15. Au lieu de : le gisement, lire : les gisements.
— 129, — 1, — 5. Au lieu de : (Doubs), lire : (Vosges).
— 132, — 2, — 31. Au lieu de : par H. Douvillé, lire : par P. Choffat.
— 139, — 2, — 31. Au lieu de : *Mylobates*, lire : *Myliobates*.
— — — 42. Au lieu de : 927, lire : 627.
— 140, — 1, — 26. Au lieu de : *paillatus*, lire : *palliatus*.
— 142, — 2, — 41. Au lieu de : Orientales, lire : Occidentales.
— 145, — 2, — 5. Au lieu de : Couzance (Ain), lire : Cousance (Jura).
— 147, — 1, — 37. Au lieu de : **XIV**, lire : **XVI.**
— 152, — 2, — 24. Au lieu de : **XI**, lire : **IX.**
— 160, — 1, — 20. Au lieu de : *D. rabustum*, lire : *D. robustum*.
— 161. — 1, — 11. Au lieu de Sarrau, lire : Sarran.
— 162, — 1, — 4. Ajouter : p. 257-258.
— — 2, — 7-8. Au lieu de : **Arnaud (A.)**, lire : **Arnaud (H.).**

P. 164, col. 1, ligne 27. Ajouter : Vancia.
— 167, — 1, — 22. Supprimer : Ménat.
— 169, — 2, — 2. Ajouter : Rouflach.
— 184, — 2, — 28. Ajouter : Berre, Eyguières.
— — — 30. Supprimer : Saint-Ariès.
— 195, — 1, — 36. Au lieu de : Jannetaz, lire : Jannettaz.
— 202, — 1, — 8. Au lieu de : **Couzance (Ain)**, lire : **Cousance (Jura)**.
— 205, — 1. Au lieu de : **Tunisie**, lire : **Algérie**.
— — Ajouter : **Djurjura**. Voir : Kabylie.
— — 2, lignes 7-8. Au lieu de : Montcley, lire : Moncley, Montbéliard.
— 207, — 2, — 25. Ajouter : par M. Cotteau.
— — — 26. Au lieu de : **III**, p. 531, lire : **VI**, p. 531.
— 231. — 1, — 2. Au lieu de : *Terebratula*, lire : *Terebratulina*.
— 235, — 1, — 21. Au lieu de : Tazana, lire : Tazenat.
— 241, — 1, — 8-9. Au lieu de : **(Seine-et-Oise)**, lire : **(Marne)**.
— 259, — 1, — 9. Au lieu de : Tazana, lire : Tazenat.
— 261, — 1. Les mots : **Pyrénées-Orientales** doivent être avancés de 7 lignes.
— 265, — 1, après la ligne 31. Ajouter : Voir aussi Combret (Plaine de).
— 268, — 1. Ajouter : **Saint-Fons (Rhône)**. Voir Roy, XIX, p. CL.
— 302, — 2, ligne 14. Au lieu de : *Crucicibulum*, lire : *Crucibulum*.

LILLE. — Imp. LE BIGOT Frères.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE

DE FRANCE

TABLE GÉNÉRALE

DES

Tomes XXI à XXVIII de la Troisième Série

(1893 à 1900)

PAR

Henri VINCIENNE

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE
28, rue Serpente (VIe)

1928

AVERTISSEMENT

Ce volume ne comprend que deux parties : 1° une table alphabétique générale des noms d'auteurs, des noms géographiques et des noms de matières (p. 5) ; 2° une table des genres et des espèces fossiles, décrits, figurés, discutés ou dénommés à nouveau dans les Tomes XXI à XXVIII de la 3e série du Bulletin (p. 213). Pour éviter aux lecteurs les erreurs de recherche qu'entraîne fatalement la distinction de plusieurs tables particulières, on a réuni en une même table les noms d'auteurs, les noms géographiques et les noms de matières. A ce point de vue, ce travail diffère essentiellement de l'excellente « Table » de MM. Malloizel et de Margerie, que nous nous sommes efforcés d'imiter, quant au détail.

1. *Table Générale* : Les NOMS D'AUTEURS, en grandes capitales maigres, groupent, dans l'ordre chronologique, les communications, notes, observations, présentations d'ouvrages de chaque auteur, insérées au Bulletin ou au Compte rendu sommaire, ainsi que les observations et réponses auxquelles elles ont donné lieu et, éventuellement, l'indication des notices nécrologiques relatives à cet auteur. La simple mention : Présentation d'ouvrage, est employée lorsque aucune analyse, ni aucun commentaire n'accompagne la présentation ; dans le cas contraire, elle est suivie du titre de l'ouvrage.

Les **NOMS GÉOGRAPHIQUES**, en grandes capitales grasses, ont été complétés par l'indication du département ou du pays où ils se rencontrent. Les travaux y sont classés chronologiquement.

Les **NOMS DE MATIÈRES** (terrains, phénomènes, roches, etc...) sont insérés dans le même caractère que les termes géographiques ; il n'y a d'exception que pour les *GENRES ET ESPÈCES FOSSILES*, en grandes capitales maigres et penchées. Les articles, réunis sous le même nom systématique, sont parfois si nombreux qu'il a semblé nécessaire, comme dans la Table des années 1873 à 1892, d'en établir un classement méthodique : d'abord les communications et mémoires généraux, puis les mémoires régionaux dans l'ordre alphabétique des **noms de localités** distingués en caractères gras dans le corps même du texte. Plus spécialement, s'il s'agit d'un groupe paléontologique, après les monographies générales viennent les études régionales, puis les études relatives aux **systèmes** ou aux **étages** particuliers, différenciés en caractères gras dans le texte. Ainsi se juxtaposent les communications concernant la même région ou la même division stratigraphique. Toutes les notes nécrologiques sont réunies sous la rubrique : **NÉCROLOGIE**, dans l'ordre alphabé-

tique du nom des membres auxquels elles sont consacrées. De nombreux renvois, figurant à la suite des termes géographiques ou de matières, permettent de retrouver très rapidement les différents travaux sur un même sujet.

Pour gagner de la place, les renseignements bibliographiques n'ont été donnés complets qu'avec les noms d'auteurs ; ils comportent alors le titre, le tome (en grandes capitales grasses ; exemple : **XXIII**), la date, les pages extrêmes et, s'il y a lieu, les planches hors texte ou figures dans le texte. Par contre, ailleurs, ils ne comprennent que le titre, le nom de l'auteur, le tome et le numéro de la première page de chaque article.

Dans l'indication de la pagination, les chiffres romains en petites capitales maigres (exemple : p. xv) se rapportent au Compte rendu sommaire des séances, quand celui-ci a fait l'objet d'un recueil distinct du Bulletin, c'est-à-dire pour les années 1893, 1894 et 1895 ; les chiffres arabes renvoient, au contraire, au Bulletin. Les numéros des planches hors texte sont en grandes capitales maigres (exemple : Pl. XV-XVII).

C'est encore dans le but de gagner quelque place qu'ont été adoptées des abréviations simples : par exemple, Présent. pour Présentation, Obs. pour Observation, C. R. pour Compte rendu, Excurs. pour Excursion, Ouvr. pour Ouvrage, p. pour Page, Pl. pour Planche, Fig. pour Figure, etc....

II. *Table des Genres et Espèces* : Cette table comprend les *noms*, en italiques et par ordre alphabétique, *de tous les genres et espèces fossiles*, décrits, figurés, discutés ou dénommés à nouveau. Chacun est suivi du NOM DE L'AUTEUR (en petites capitales) qui, le premier, a décrit le genre ou l'espèce, des abréviations usuelles désignant les nouveaux types ou les nouvelles dénominations, de la tomaison, des pages où il est fait mention du fossile, des figures ou des planches où il est représenté ; les caractères utilisés sont les mêmes que dans la table générale.

Enfin, on a supprimé l'indication de la synonymie qui, pour certaines espèces, aurait considérablement allongé le texte et qui d'ailleurs est contenue dans les tables annuelles annexées à chaque tome du Bulletin.

H. V.

TABLE ALPHABÉTIQUE GÉNÉRALE

A

ABIMES. Présent. de son ouvr. sur « les — », par M. Martel. **XXIII**, p. LXXXVI.

— Lettre de M. Parandier au sujet du creusement des —, goules et méats de l'écorce terrestre. **XXIV**, p. 454.

ACCIDENTS STRATIGRAPHIQUES. Voir : Stratigraphiques (Accidents).

ACÉPHALES. Voir : Mollusques acéphales.

ACEROTHERIUM PLATYODON. Sur l'— du **Burdigalien** de Saint-Nazaire-en-Royans (Drôme), par M. Mermier. **XXIV**, p. 789.

ACHÈRES (**Seine-et-Oise**). Profil géologique de l'aqueduc d'—, par M. Ramond. **XXI** p. CXL.

ADOUR. Gisements d'origine des cailloux de l'—, par M. Harlé. **XXIII**, p. CXCIV.

— Sur les couches à *Orbitoides* (*Lepidocyclina*) du bassin de l'—, par M. Douvillé. **XXVII**, p. 497.

AFRIQUE. Bibliographie des travaux scientifiques d'A. Pomel [en particulier sur l'Algérie et l'— du Nord], par M. Ficheur. **XXVII**, p. 217.

— Sur l'antiquité des divers âges de la Pierre en — et particulièrement en Égypte, par M. Boule. **XXVIII**, p. 87.

— Voir aussi : Algérie, Égypte, Madagascar, Sahara, Transvaal.

AGE DE LA PIERRE. Voir : Pierre.

AGE DU RENNE. Au sujet d'une lettre de M. Tardy sur la place de l'— parmi les temps **quaternaires**, par M. Gaudry. **XXI**, p. XXXIII.

AGÉIEN. Voir : Faune agéienne.

AGGLOMÉRATS. Les — andésitiques de l'**Auvergne**, par M. Boule. **XXVIII**, p. 156. Obs. de MM. Munier-Chalmas et Michel-Lévy, p. 158.

AGRAM (**Croatie**). Sur le Néogène des environs d'—, par M. Sayn. **XXI**, p. XVIII.

AGUILERA (J.-G.). Essai d'une évolution continentale du Mexique (traduit par M. E. Ordoñez). **XXVI**, 1898, p. 512-516.

AHMAR (**Gebel-**) (**Égypte**). Présent., au nom de M. Fourteau, d'une « Étude géologique sur le — », par M. Priem. **XXV**, p. 139.

AIN. Présent., de la part de MM. l'abbé Tournier et Guillon, d'un mémoire sur les « hommes préhistoriques dans l'— », par M. Boistel. **XXIII**, p. LXV. Obs. de M. Boule, p. LXV.

— Voir aussi : Ambérieu, Bourg-Bel-Air, Bresse, Bugey, Dombes, Meximieux, Mollon, Pont-d'Ain, Saint-Denis-le-Chosson, Sathonay, Simandre, Trévoux.

AIRES CONTINENTALES. Les géosynclinaux et les —. Contribution à l'étude des transgressions et des régressions marines, par M. Haug. **XXVIII**, p. 617.

AISNE. Sur la craie phosphatée

du Nord de l'—, par M. Gosselet. **XXI**, p. XXI.
— Voir aussi : Blesme, Château-Thierry, Coyolles, Étaves.

AIX (Bassin d') (Bouches-du-Rhône). Sur la tectonique du massif d'Allauch, du — et des chaînes qui l'entourent, par M. Golfier. **XXV**, p. 171.

ALBESTI (Roumanie). Les couches nummulitiques d'—, par M. Popovici-Hatzeg. **XXIV**, p. 247.

ALBIEN. Présent. d'un ouvr. « Sur la flore fossile de l'**Argonne** (— - Cénomanien) », par M. Fliche. **XXIV**, p. 731.
— Sur un puits foré à **Romorantin** jusqu'à l'—, par MM. Gauchery et de Grossouvre. **XXIV**, p. 877.
— Voir aussi : Faune du Gault, Fossiles albiens.

ALBIÈRES (Aude). Le Trias dans le synclinal d'— et d'Arques (Corbières), par M. Bresson. **XXVIII**, p. 906.

ALENÇON (Orne). Sur les terrains au sud des collines de Normandie (Feuille d'—), par M. Letellier. **XXI**, p. XI.
— Sur le Bajocien d'—, dénommé « arkose d'— », par M. Letellier, p. XLVI.

ALGER (Algérie). A propos des terrains pliocènes des environs d'—, par M. Welsch. **XXIV**, p. 494.
— Note sur les Foraminifères de la mollasse calcaire d'Hydra (Environs d'—), par M. von Zittel, p. 969.
— Aperçu sommaire sur les terrains néogènes du Sahel d'—, par M. Ficheur, p. 973.

ALGÉRIE. Sur le Tertiaire supérieur de l'— (Réponse à la note de M. Pomel), par M. Peron. **XXI**, p. 84.
— Obs. au sujet de la note de M. Peron, par M. Ficheur. **XXII**, p. XVI.
— Sur la présence en — des équivalents marins des étages sarmatien et pontien, par M. Welsch. **XXIII**, p. LVIII.
— Sur l'extension de la zone à phosphate de chaux de l'Éocène inférieur en —, par M. Blayac, p. CLXXIII. Obs. de M. Thomas, p. CLXXIV. Obs. de M. Peron, p. CLXXV.
— Sur les subdivisions du Miocène de l'—, par M. Welsch, p. 271.
— Sur quelques gisements ophitiques de l'—, par M. Gentil. **XXIV**, p. 296.
— Réponse à la communication de M. Gentil sur quelques gisements ophitiques de l'—, par MM. Curie et Flamand, p. 526.
— Sur les myophories du Trias d'—, par M. M. Bertrand, p. 790.
— Liste des publications relatives à l'—, p. 918.
— Allocution à la séance d'ouverture de la réunion extraordinaire en —, par M. M. Bertrand, p. 923.
— Allocution à la séance d'ouverture de la réunion extraordinaire en —, par M. Ficheur, p. 923.
— Au sujet de la réponse de MM. Flamand et Curie à sa note sur quelques gisements ophitiques de l'—, par M. Gentil, p. 1072. Rép. de M. Flamand, p. 1073.
— Quelques remarques au sujet des formations tertiaires visitées par la S. G. F. en —, par M. M. Bertrand, p. 1113. Réponse de M. Ficheur, p. 1114.
— Réflexions au sujet des formations tertiaires d'— visitées par la S. G. F., par M. Depéret, p. 1115. Réponse de M. Ficheur, p. 1124.
— Sur la découverte de *Pereiræa Gervaisi* VEZIAN dans le Cartennien d'—, par M. Brive, p 1126. Obs. de M. Depéret, p. 1126.
— Sur la relation des éruptions ophitiques et de certaines sources thermo-minérales en —, par M. Gentil, p. 1126.
— Sur le Trias du Djebel-Chettabah et d'— en général, par M. M. Bertrand, p. 1184. Obs. de M. Ficheur, p. 1184.
— Réponse aux obs. présentées par M. Welsch au sujet du C

R. sommaire de la réunion d'—, par M. Ficheur. **XXV**, p. 132.

— Sur une Ammonite du Crétacé supérieur de l'— [*Olcostephanus superstes* ? KOSSMAT], par M. Peron, p. 301.

— Sur l'âge des couches à *Sauvagesia Sharpei* et sur le Turonien d'—, par M. Welsch, p. 554.

— Sur les roches de quelques gisements ophitiques d'—, par M. Gentil, p. 666.

— La zone à *Placenticeras Uhligi* et la zone à *Marsupites ornatus* dans le Crétacé de l'—, par M. Peron. **XXVI**, p. 500.

— Bibliographie des travaux scientifiques d'A. Pomel [en particulier sur l'— et l'Afrique du Nord], par M. Ficheur. **XXVII**, p. 217.

— Sur les anciennes plages et terrasses du bassin de l'Isser (département d'Alger) et de quelques autres bassins de la côte algérienne, par M. de Lamothe, p. 257.

— Sur les faunes fossiles des Mollusques terrestres et d'eau douce de l'—, par M. Pallary, p. 374. Obs. de M. Boule, p. 376.

— Présent. d'une note sur « les Mammifères quaternaires de l'—, d'après les travaux d'A. Pomel », par M. Boule. **XXVIII**, p. 9. Obs. de M. M. Bertrand, p. 10.

— Sur quelques Échinides nouveaux de l'Aptien d'—, par M. Ficheur, p. 590.

— Sur la Girafe et le Chameau du Quaternaire algérien, par M. Pallary, p. 908.

— Voir aussi : Alger, Aouaria (Grande-), Batna, Biskra, Blida, Bône, Bouzaréa, Carnot, Chélif, Cherf (Oued-), Chettabah (Djebel-), Chiffa (La), Constantine, Constantinois (Est), Dahra, Djurjura, Dra-El-Mizan, El-Outaïa, Frenda, Golea (El), Hamma (Le), Hammam Rirha, Hauts-Plateaux, Hydra, Inkermann, Kabylie, Kantara (El-), Matmatas, Médéa, Ménerville, Mustapha, Noisy-les-Bains, Oran (Province d'), Oranais (Ouest), Ouach (Djebel-), Ouarsenis, Palestro, Relizane, Riou (Oued), Sahara algérien, Sahel, Sébaou, Sidi-Rgheiss, Souk-Ahras, Souma, Soumata, Tamarins (Les), Tiaret, Tizi-Ouzou, Touggourt (Djebel-).

ALGONKIEN. Voir : Briovérien.

ALGUES CALCAIRES. Voir : Diplopores, Gyroporelles.

ALIMENTATION EN EAU. Conférence sur l'— des villes et industries du Nord de la **France**, par M. Gosselet. **XXVI**, p. 541.

ALLARD. Note en collaboration avec M. Pellat sur la géologie du Sud du bassin du Rhône [départ. du Gard]. **XXIII**, 1895, p. 434-436.

ALLAUCH (Bouches-du-Rhône). Études stratigraphiques sur le massif d'—, par M. E. Fournier. **XXIII**, p. CLXV et p. 508.

— Le pli de la Sainte-Baume et son raccord avec le pli périphérique d'—, par M. E. Fournier. **XXIV**, p. 663.

— Sur la tectonique du massif d'—, du bassin d'Aix et des chaînes qui l'entourent, par M. Golfier. **XXV**, p. 171.

— Obs. à propos des notes de M. E. Fournier [sur le Caucase, le massif d'—, la Sainte-Beaume et la chaîne de l'Étoile], par M. M. Bertrand. **XXVI**, p. 48.

— Étude synthétique sur les zones plissées de la Basse-Provence (Massif d'—), par M. E. Fournier. **XXVIII**, p. 927.

ALLEMAGNE. Voir : Bavière, Mayence (Bassin de), Wurtemberg.

ALLEVARD (Isère). Sur la région nord du massif d'—, par M. Lory. **XXII**, p. CXLIV.

— Sur la constitution géologique de la région d'—, par M. Lory. **XXIII**, p. XXIII.

ALLIER. Sur les terrains tertiaires d'eau douce des bassins de l'— et de la Loire supérieure, par M. Raulin. **XXII**, p. LXI.

ALLIER (Départ. de l'). Voir : Commentry, Ébreuil.

ALLUVIONS. Gisements d'origine des cailloux de l'**Adour**, par M. Harlé. **XXIII**, p. CXCIV.

— Obs. sur une note de M. Delebecque relative à l'âge du lac du Bourget et aux — anciennes de **Chambéry** et de la vallée de l'**Isère**, par M. Kilian. **XXII**, p. CLXXXVII.

— A propos d'une note de M. Delebecque sur l'âge du lac du Bourget, des — anciennes de **Chambéry** et de la vallée de l'**Isère**, par M. Hollande. **XXIII**, p. XII.

— Réponse aux obs. de M. Kilian sur l'âge du lac du Bourget et sur les — anciennes de **Chambéry** et de la vallée de l'**Isère**, par M. Delebecque, p. XVI.

— Sur une collection de roches recueillies par M. G. Tardieu dans les — actuelles de la **Durance** (avec notes de M. Termier), par MM. Duparc et Kilian, p. CI et p. 349.

— Sur les — anciennes de l'**Embrunais**, par M. D. Martin. **XXVI**, p. 573.

— Obs. au sujet de la note de M. D. Martin sur les — anciennes de l'**Embrunais**, par M. Kilian. **XXVII**, p. 322.

— Sur les — anciennes de la **Garonne** et le plateau de **Lannemezan**, par M. Boule, **XXII**, p. CLXV. Obs. de M. de Lapparent, p. CLXVI.

— Sur les — de la **Garonne**, dans la région de Toulouse, par M. Harlé. **XXIII**, p. 490.

— Gros cailloux de la **Garonne** en aval du confluent du Tarn, par M. Harlé. **XXVII**, p. 348.

— Cailloux pyrénéens du cours inférieur de la **Garonne**, par M. Harlé. **XXVIII**, p. 35.

— Voir aussi : Galets, Graviers, Transport (Terrains de).

ALMERA (Chanoine J.). Sur le Pliocène des environs de Barcelone (Prés. par M. Collot). **XXII**, 1894, p. CXXXI et p. 678. Obs. de M. Depéret, p. CXXXI et p. 679.

— Étude stratigraphique du massif crétacé du Littoral de la Province de Barcelone. **XXIII**, 1895, p. 564-571.

— Sur la découverte du Burdigalien aux environs de Barcelone (Présent. par M. Depéret). **XXIV**, 1896, p. 1126-1127.

— Présent., de la part de M.—, d'un catalogue de la « flore pliocène des environs de Barcelone », par M. Bergeron. **XXV**, 1897, p. 557-558.

— Présent. d'un mém. de M. — sur la présence du premier étage méditerranéen dans le Panadès (province de Tarragone), par M. Bergeron, p. 558.

— Présent. d'ouvr., p. 881.

— Allocution présidentielle à l'ouverture de la session extraordinaire de Barcelone. **XXVI**, 1898, p. 667-669.

— C. R. de l'excurs. du 28 sept. à Sans et à Montjuich (Espagne), p. 680-689 (2 fig.). Obs. de MM. Depéret et Dollfus, p. 710.

— C. R. de l'excurs. du 29 sept. à Olesa, La Puda et à Montserrat (Espagne), p. 690-710 (1 carte et 6 coupes). Obs. de MM. Depéret, Dollfus, Carez, Gaudry, Vidal, Stuart-Menteath, p. 710-712.

— C. R. de l'excurs. du 1er oct. à Montcada et à Sardanyola (Espagne), p. 732-741 (2 coupes).

— C. R. des excurs. des 2 et 3 oct. à Gracia, Le Coll (Horta), Vallcarca, au Tibidabo et à Esplugas (Espagne), p. 742-763 (4 fig.). Obs. de MM. Bergeron et Carez, p. 763-764.

— C. R. de l'excurs. du 4 oct. à Castellbisbal et à Papiol (Espagne), p. 766-788 (5 coupes). Obs. de MM. Carez et Bergeron, p. 822.

— C. R. de l'excurs. du 5 oct. à Gava, Brugués, Begas et Vallirana (Espagne), p. 789-800 (6 fig.). Obs. de MM. Bergeron, Dollfus, Carez, p. 822-823.

— C. R. de l'excurs. du 6 oct. à Castelldefels et Costas de Garraf (Espagne), p. 801-811 (2 coupes). Obs. de MM. Carez et Depéret, p. 823-824.

— C. R. de l'excurs. du 7 oct. aux environs de Vilanova et de Vilafranca (Espagne), p. 812-822 (2 coupes).

— C. R. de l'excurs. du 8 octobre à Castellvi de la Marca, au

vallon de San-Pau d'Ordal et à San-Sadurni de Noya, p. 840-851 (1 coupe). Obs. de M. Carez, p. 858.
— Analogie de constitution du Miocène de l'Hérault et de celui du Panadès (Espagne). **XXVII**, 1899, p. 778.
— Obs. au sujet du C. R., par M. Nicklès, de l'excurs. au Roc des Vierges, entre Saint-Saturnin et Saint-Jean de la Blaquière (Hérault), p. 787.

ALMERA (Chanoine J.) et BOFILL. Présent., de la part de MM. —, d'un mémoire intitulé : Mollusques des terrains tertiaires supérieurs de Catalogne, par M. Bergeron. **XXI**, 1893, p. CXXVII.
— Présent. d'une note de MM. —, intitulée : « Fauna salobra tortonense de Villanueva y Geltru », par M. Depéret. **XXII**, 1894, p. CLVI.
— Présent. d'un ouvr. sur les Mollusques fossiles du Pliocène de la Catalogne. **XXVII**, 1899, p. 19-20.

ALMERA (Chanoine J.) et VIDAL (Luis). Programme des excursions dans la région de Barcelone. **XXVI**, 1898, p. 670-673.

ALPES. Présentation d'un article sur « les Régions naturelles des — », par M. Haug. **XXII**, p. VII.
— Sur les plissements en dômes et l'allure des plis secondaires sur le bord des grandes « écailles » alpines, par M. M. Bertrand. **XXIII**, p. CXXXV et p. 833. Obs. de M. Kilian, p. CXXXV et p. 834.
— Obs. à propos d'une note de M. Haug sur les lignes directrices de la Chaîne des —, par M. Kilian. **XXIV**, p. 91.

— (**PRÉ**-). Voir : Préalpes.

— **BERNOISES**. Les chaînes septentrionales des —, par MM. M. Bertrand et Golliez. **XXV**, p. 568. Obs. de M. Haug, p. 595.
— — Voir aussi : Interlaken, Jungfrau, Taveyannaz.

— **DU DAUPHINÉ**. Sur ses expériences pendulaires dans les —, par M. Collet. **XXIII**, p. XXIII.
— — Sur l'altitude primitive des —, par M. Arnaud. **XXVI**, p. 389. Obs. de M. Kilian, p. 396.
— — Obs. à propos de la discussion sur l'altitude primitive des — [et sur la Durance pliocène], par M. Arnaud, p. 544.
— — Voir aussi : Baronnies, Belledonne (Chaîne de), Briançonnais, Dévoluy, Diois, Grandes-Rousses, Mure (La), Oisans, Pelvoux.

— **FRANÇAISES**. Présent. d'un ouvr. de M. Falsan intitulé : Les —, par M. Gaudry. **XXI**, p. LXVII.
— — Études dans les — (structure en éventail, massifs amygdaloïdes, métamorphisme), par M. M. Bertrand. **XXII**, p. X et p. 69. Obs. de M. Haug, p. XI ; réplique de M. M. Bertrand, p. XIII.
— — Études dans les — (schistes lustrés de la zone centrale), par M. M. Bertrand, p. XXIV et p. 119.
— — Sur quelques roches éruptives des —, par MM. Termier et Kilian. **XXIII**, p. XCIX et p. 395.
— — Sur divers points de géologie alpine, par M. Kilian. **XXIV**, p. 299.
— — Sur divers types pétrographiques et sur le gisement de quelques roches éruptives des —, par MM. Termier et Kilian. **XXVI**, p. 357.
— — Sur certains points de la structure des — (à propos d'une hypothèse récente de M. Termier), par M. Kilian. **XXVII**, p. 126. (Vz. Termier, p. 47).
— — Sur quelques fossiles végétaux de l'Oligocène dans les —, par M. Fliche, p. 466.

— **OCCIDENTALES**. Obs. sur la division des — en zones et sur certains points de la tectonique des zones externes, par M. P. Lory. **XXIII**, p. CCV.
— — Sur la division des — en zones et sur certains points de la tectonique des zones externes (Réponse à M. P. Lory), par M. Haug. **XXIV**, p. 34.

— **ORIENTALES**. Voir : Gosau, Hernstein.

— **DE SAVOIE**. Sur les zones tectoniques des Alpes de Suisse et des —, par M. Haug. **XXII**, p. XLVIII. Obs. de M. M. Bertrand, p. L.
— — Voir aussi : Arves (Aiguilles d'), Bauges, Galibier, Mont-Blanc, Petit-Mont-Cenis, Vanoise.

— **SUISSES**. Sur les zones tectoniques des — et de Savoie, par M. Haug. **XXII**, p. XLVIII. Obs. de M. M. Bertrand, p. L.
— — Sur les hautes chaînes calcaires de Suisse, par M. Haug. **XXIII** p. CXI.
— — Études sur la tectonique des — (1re partie), par M. Haug. **XXIV**, p. 535.
— — Présent. d'ouvr. sur les —, par M. Haug. **XXVI**, p. 495.
— — Voir aussi : Préalpes.

— (**BASSES-**). Sur les couches bréchoïdes du Berriasien des —, par M. Leenhardt. **XXIII**, p. CXXXVI et p. 829. Obs. de MM. Haug, Collot, Kilian, Sayn, p. CXXXVI et p. 830.
— — Voir aussi : Argentière (L'), Barrême, Blieux, Brec de Chambeyron (Le), Carniol, Castellane, Chabrières, Champtercier, Château-Redon, Cousson-Courbons, Digne, Forcalquier, Gévaudan, Jaby (La), Lure, Montfort, Moustiers-Sainte-Marie, Noyers, Palud-de-Moustiers (La), Saint-André, Saint-Étienne-les-Orgues, Saint-Geniez, Simiane, Sisteron, Valbelle, Vanson.

— (**HAUTES-**). Voir : Bauchaine, Briançonnais, Céüze, Chaillol, Champoléon, Drac, Embrunais, Escreins (Pic d'), Eychauda, Gapençais, Guillestre, Guisanne (La), Lautaret, Pelvoux, Ponsonnière, Prorel, Serre-Chevalier, Serres.

— **-MARITIMES**. Sur la constitution géologique de la partie septentrionale des —, par M. L. Bertrand. **XXI**, p. XV.
— — Prés. d'une note sur la tectonique du N.-O. des —, par M. L. Bertrand. **XXIII**, p. CLVIII et p. 948. Obs. de MM. Kilian, Zürcher, Depéret, Haug, p. CLVIII et p. 949.
— — Présent. de l'« Étude géologique du Nord des — », par M. L. Bertrand. **XXIV**. p. 790.
— — Contribution à l'étude du système crétacé dans les —, par M. de Riaz. **XXVII**, p. 411.
— — Sur le système crétacé dans les —, par M. L. Bertrand. **XXVIII**, p. 42.
— — Sur la géologie des — (feuille de Nice Sud-Ouest), par M. Guébhard, p. 268.
— — Obs. géologiques dans le Sud-Ouest des —, par M. Guébhard, p. 320.
— — Nouvelles observations sur le système crétacé dans les —, par M. de Riaz, p. 764.
— — Voir aussi : Bès, Caussols, Collette (La) de Clars, Courmes, Escragnolles, Menton, Mons, Nice, Saint-Vallier-de-Thiey, Villeneuve-Loubet.

ALPINS (**Cailloutis**). Voir : Cailloutis.
— (**Calcaires**). Examen microscopique de — [secondaires], par MM. Kilian et Hovelacque. **XXV**, p. 638.
— (**Trias**). Voir : Trias.

ALPINES (**Chaînes sub-**). Voir : Subalpines (Chaînes).
— (**Vallées**). Voir : Vallées.
— (**Zones**). Voir : Zones.

ALSACE. Contribution à l'étude du terrain tertiaire d'— (3e suite : Sur l'horizon saumâtre avec Bryozoaires d'Istein et les argiles sableuses marines et grès à plantes de Hagenbach), par MM. Mieg, Bleicher et Fliche. **XXII**, p. CVI et p. 334.
— Voir aussi : Buschweiller, Ferrette, Istein, Kiffis, Sundgau, Trienbach, Winckel.

ALSACE (**Ballon d'**) (**Vosges**). C. R. de l'excursion du 1er sept. de Remiremont au — et à Giromagny, par M. Bleicher. **XXV**, p. 942.
— Sur les anciens glaciers des

Vosges et sur les roches rencontrées entre Saint-Maurice et Giromagny, dans la traversée du —, par M. Collot, p. 954. Obs. de M. Mieg, p. 958.

ALTAÏ (**Asie**). Sur la flore fossile de l'— à propos des dernières découvertes paléobotaniques de MM. les Drs Bodenbender et Kurtz dans la République Argentine, par M. Zeiller. **XXIV**, p. 466.

ALTITUDE. Sur l'— primitive des **Alpes Dauphinoises**, par M. Arnaud. **XXVI**, p. 389. Obs. de M. Kilian, p. 396.

— Obs. à propos de la discussion sur l'— primitive des **Alpes Dauphinoises** [et sur la Durance pliocène], par M. Arnaud, p. 544.

— Observations sur l'— du département de la **Gironde** pendant le Quaternaire, par M. E. Harlé. **XXII**, p. 532.

AMBÉRIEU (**Ain**). La faune de Pikermi à —, par M. Boistel. **XXI**, p. 296.

— Sur le Miocène supérieur de la bordure du Jura et les conditions stratigraphiques du gisement de la faune de Pikermi près d'—, par M. Boistel. **XXII**, p. cxxv et p. 628.

— Sur la lisière tertiaire du Jura aux environs d'—, par M. Boistel. **XXIII**, p. vi.

AMEGHINO (Fl.). Communication par M. Gaudry d'une lettre de M. — au sujet du rapprochement des Mammifères fossiles des Couches de Laramie (États-Unis) et de ceux des couches éocènes de la Patagonie. **XXI**, 1893, p. lxviii-lxxi.

— Présent. d'un article sur les découvertes de Mammifères faites par M. — en Patagonie, par M. Glangeaud. **XXVI**, 1898, p. 139.

— Sur l'évolution des dents des Mammifères, p. 497-499.

AMÉLIE-LES-BAINS (**Pyrénées-Orientales**). Description de la formation secondaire et tertiaire d'—, par M. Roussel. **XXIII**, p. xxv.

AMÉRIQUE. Présent. d'une note sur l'homme paléolithique dans l'— du Nord, par M. Boule. **XXI**, p. xliii.

— Présent. d'une note de M. Lawson sur les révolutions mésozoïques des Cordillières occidentales de l'—, par M. M. Bertrand. **XXII**, p. xlii.

— Présent. de notes sur la géologie de l'isthme de Panama et sur les Phénomènes volcaniques et les tremblements de terre de l'— centrale, par MM. M. Bertrand et Zürcher. **XXVII**, p. 494.

— Sur quelques Rudistes américains, par M. Douvillé. **XXVIII**, p. 205.

— Voir aussi : Argentine (République), États-Unis, Guyane française, Mexique, Panama (Isthme de), Patagonie, Pérou, Texas.

AMMONÉES. — à formes secondaires du **Permo-Carbonifère** de Saint-Girons, par M. Caralp. **XXII**, p. cxi.

AMMONITES. Sur la forme de l'ouverture de quelques —, par M. Glangeaud. **XXV**, p. 99. Obs. de MM. Munier-Chalmas et Haug, p. 107.

— Sur le dimorphisme sexuel des —, par M. de Grossouvre, p. 141.

— Sur la découverte d' — sur la bordure septentrionale du **Pelvoux**, par M. Kilian. **XXII**, p. xv.

— Prés., au nom de M. de Riaz, de la « Description des — de la zone à *Peltoceras transversarium* de **Trept** (Isère) », par M. Depéret. **XXVI**, p. 421.

— Sur quelques — du **Bajocien** des environs de Belfort, par M. Nicklès. **XXV**, p. 1001.

— Sur la faune d'— pyriteuses du **Barrémien** de Noyers-sur-Jabron (Basses-Alpes), par M. Sayn. **XXIII**, p. cxlv et p. 855. Obs. de M. Pellat, *id.*

— Sur une — de grande taille du **Crétacé** de l'Isère (*Lytoceras Liebigi*), par MM. Kilian et Pâquier. **XXI**, p. xiii.

— Sur une — du **Crétacé** supérieur de l'Algérie [*Olcostephanus*

superstes ? KOSSMAT], par M. Peron. **XXV**, p. 301.

— Sur un gisement d'— dans le **Lias** calcaire de l'Oisans, par MM. Termier et Kilian. **XXI**, p. 273.

— Les — du **Permien** et du **Trias** (Remarques sur leur classification), par M. E. Haug. **XXII**, p. 385.

— Sur une — **triasique** recueillie en Grèce et la coupe de Nauplie, par M. Douvillé. **XXIV**, p. 799. Obs. de M. Haug, p. 800.

— Sur deux espèces d'— **triasiques** du Tonkin, par M. Diener, p. 882.

— Voir aussi : *Desmoceras*, *Hoplites*, *Lioceras*, *Neoptychites*, *Oppelia*, *Placenticeras*, *Puzosia*, *Sonneratia*.

AMMONITES CONCAVUS. Nouvelles obs. sur les zones à *Ammonites Murchisonæ* et à — dans le détroit du **Poitou**, par M. Welsch. **XXIV**, p. 451.

— (*PARKINSONIA*) *FERRUGINEUS*. Sur la zone à *Ammonites zigzag* et — dans le détroit du **Poitou**, par M. Welsch. **XXII**, p. cxc et p. 537. Obs. de M. Glangeaud, p. cxc.

— *FUSCUS*. Nouvelles obs. sur la zone à *Ammonites zigzag* et — dans le Sud du détroit du **Poitou**, par M. Welsch. **XXIV**, p. 311.

— *MURCHISONÆ*. Sur la présence de la zone à *A. opalinus* et à — dans le détroit **poitevin**, par M. Welsch. **XXIII**, p. cxxi.

— — Voir aussi : *Ammonites concavus*.

— *NIORTENSIS*. Sur les zones à — et *A. zigzag* dans le **Poitou** (Réponse à M. Glangeaud), par M. Welsch. **XXIV**, p. 895. Réponse de M. Glangeaud, p. 896.

— *OPALINUS*. Voir ci-dessus : *Ammonites Murchisonæ*.

— *PERAMPLUS*. Sur l'— et quelques autres fossiles turoniens, par M. de Grossouvre. **XXVII**, p. 328. Obs. de M. Haug, p. 335.

— *STRIATISULCATUS* D'ORB. Présent. d'Ammonites : *Desmoceras Charrieri* D'ORB., recueilli à Orgon, et —, par M. Kilian. **XXIII**, p. CXLVIII et p. 860. Obs. de MM. Leenhardt et Pellat, *id.*

— *VARIABILIS*. Sur la présence d'une assise paléontologique à — dans le détroit du **Poitou**, par M. Welsch. **XXIV**, p. 450.

— (*PERISPHINCTES*) *ZIGZAG*. Voir ci-dessus : *Ammonites ferrugineus*, *A. fuscus*, *A. Niortensis*.

AMMONITIQUE (Faciès). — et faciès récifal du Turonien **Portugais**, par M. Choffat. **XXV**, p. 470.

AMMONOÏDÉS. A propos d'un mémoire de M. Waagen sur les — du **Trias** de la Salt-Range, par M. Haug. **XXIV**, p. 730.

— Voir aussi : Ammonites, Cératites.

AMYGDALOÏDES (Massifs). Voir : Massifs amygdaloïdes.

ANASTASIU (V.). Sur la constitution géologique de la Dobrogea (Roumanie). **XXIV**, 1896, p. 595-601.

— Le Trias de la Dobrogea. **XXV**, 1897, p. 890-893. Obs. de M. Haug, p. 894.

— Sur le Crétacé de la Dobrogea. **XXVI**, 1898, p. 192-194.

ANCIENS (Terrains). Remarques sur la géologie des — du **Plateau Central** de la France, par M. Mouret. **XXVI**, p. 601.

ANCODUS AYMARDI POMEL. Sur l'existence de l'horizon de Ronzon à — dans la province de **Barcelone**, par M. Depéret. **XXV**, p. 233.

ANDÉSITIQUE (Diorite). Sur une — traversant le Carbonifère de l'**Ariège**, par M. Caralp. **XXVIII**, p. 609.

— **(Agglomérat)**. Les —s de l'**Auvergne**, par M. Boule. **XXVIII**

p. 156. Obs. de MM. Munier-Chalmas et Michel-Lévy, p. 158.

ANGELIS D'OSSAT (de) et MILLOSEVICH (P.). Présent. d'ouvr. **XXVII**, 1899, p. 454.

ANGERS (Schistes d'). Sur une forme géante de Trilobite (*Uralichas Riberoi*) trouvée dans les —, par M. Œhlert. **XXIII**, p. CLXV.

ANGLETERRE. Présent. d'une note sur le raccordement des bassins houillers du Nord de la France et du Sud de l'—, par M. M. Bertrand. **XXI**, p. XXV.

— Présent., au nom de M. Marcou, d'un art. intitulé : « The Jurassic Wealdien (Tithonian) of England », par M. Gaudry. **XXV**, p. 166. Obs. de M. de Lapparent, *id.*

— Voir aussi : Malvern Hills.

ANGOULÊME (Charente). Les Poissons et les Reptiles du Jurassique des environs de Poitiers, d'— et de la Rochelle, par M. Glangeaud. **XXIV**, p. 155.

— Sur le Jurassique supérieur des environs d'—, par M. Glangeaud. **XXV**, p. 32.

ANISOMYAIRES. Troisième note sur le développement et la morphologie de la coquille chez les Lamellibranches (—), par M. F. Bernard. **XXIV**, p. 412.

ANNAM. Voir : Nong-Sön.

ANTÉCAMBRIENS (Terrains). Sur la nomenclature des terrains sédimentaires, par MM. Munier-Chalmas et de Lapparent. **XXI**, p. 438.

— Sur les terrains au sud des collines de Normandie (feuille d'**Alençon**), par M. Letellier, p. XI.

— Voir aussi : Briovérien, Précambrien.

AOUARIA (Grande-) (Prov. d'Oran). Sur une colonne de basalte à leucite à la —, par M. Parran. **XXI**, p. LXXIV.

APT (Bassin d'). Sur les groupes Éocène inférieur et moyen de la vallée du Rhône, par M. Depéret. **XXII**, p. 683.

APTIEN. Sur les *Oppelia* du groupe du *Nisus* et les *Sonneratia* du groupe du *Bicurvatus* et du *Raresulcatus*, par M. Sarasin (Prés. par M. Munier-Chalmas). **XXI**, p. LIV et p. 149.

— Sur quelques Échinides nouveaux de l'— d'**Algérie**, par M. Ficheur. **XXVIII**, p. 590.

— Sur la présence d'*Horiopleura* et de *Polyconites* dans l'— inférieur de **Catalogne**, par M. Paquier. **XXIII**, p. CXXXVII et p. 834.

— Sur l'— supérieur des environs de **Marseille**, par M. Repelin. **XXVII**, p. 363.

— Communication par M. Douvillé d'une lettre de M. Paquier sur la découverte de Caprines dans l'— du **Rimet**, p. 498.

AQUEDUC. Profil géologique de l'— d'**Achères**, par M. Ramond. **XXI**, p. CXL.

— Présent. de l'« Étude géologique de l'— de l'**Avre** », par M. Ramond. **XXVI**, p. 8.

AQUITAINE (Bassin de l'). Présentation d'un travail intitulé : « Le Jurassique à l'Ouest du Plateau Central. Contribution à l'histoire des mers jurassiques dans le — », par M. Glangeaud. **XXIII**, p. CXCVII.

— Le Lias et le Jurassique moyen en bordure à l'Ouest du Plateau Central, par M. Glangeaud, p. 10.

— Sur les Cétacés fossiles du —, par M. Flot. **XXIV**, p. 270.

— Sur les plissements du — (Obs. à une note de M. Glangeaud), par M. Raulin. **XXVII**, p. 114.

— Sur les plissements du — (Réponse à M. Raulin), par M. Glangeaud, p. 455.

— Succession des Mollusques terrestres et d'eau douce dans le — [tertiaire], par M. Raulin. **XXVIII**, p. 45.

— Voir aussi : Landes.

AQUITANIEN. Sur le genre *Miogypsina*, par M. Schlumberger. **XXVIII**, p. 328.

— — d'**Aramon** (Gard), par M. Pellat, p. 1000.
— Notes stratigraphiques et paléontologiques sur la province de **Burgos**. [Massif silurien de la Cordillère celtibérique et — de Castrillo del Val], par M. Larrazet. **XXII**, p. 366.
— Sur les couches à Orbitoïdes des environs de **Dax**, par M. Douvillé. **XXVIII**, p. 1000.
— Résumé accompagnant la présent. d'une note « sur les terrains —s de la partie moyenne de la vallée du **Rhône** », par M. Mermier. **XXV**, p. 854.
— Sur l'— des environs de **Saint-Avit** (Landes), par M. Fallot. **XXIII**, p. LVII.

ARAMON (**Gard**). Aquitanien d'—, par M. Pellat. **XXVIII**, p. 1000.

ARCTOWSKI (H.). Étude de l'érosion dans le plateau Ardennais. **XXIII**, 1895, p. 3-9 (fig. 1-5).
— Observations sur l'intérêt que présente l'exploration géologique des terres australes, p. 589-591 (1 fig.).

ARCUEIL-CACHAN (**Seine**). Trois excursions aux environs de Paris : Excurs. d'Étampes, d'Auvers-sur-Oise et d'—, par M. Dollfus. **XXVIII**, p. 109.

ARDÈCHE. Grands traits orographiques de la région visitée par la Société dans la Lozère et l'—, par M. Fabre. **XXI**, p. XCVIII et p. 614.
— Sur le Néocomien de la rive droite du Rhône (— et Gard), par MM. Sayn et Roman. **XXVIII**, p. 813.
— Voir aussi : Berrias, Bonnefoy, Boutières (Cirque des), Tournon, Vans (Les), Vivarais, Voulte (La).

ARDENNAIS (**Plateau**). Étude de l'érosion dans le —, par M. Arctowski. **XXIII**, p. 3.

ARDENNES. Découverte de restes d'un Vertébré gigantesque dans le Bathonien des —, par M. de Lapparent. **XXI**, p. CXLII.
— Sur le régime particulier de quelques sources dans l'—, par M. de Lapparent. **XXV**, p. 802.

ARDOISE. Voir : Schistes ardoisiers.

ARGELÈS (**Hautes-Pyrénées**). Quelques obs. sur la géologie de la vallée d'—, par M. Stuart-Menteath. **XXV**, p. 693.
— Sur l'âge et les relations stratigraphiques de quelques calcaires paléozoïques des environs de Pierrefitte et d'—, par M. Bresson. **XXVI**, p. 653.

ARGENT. Les filons — ifères de Pachuca (**Mexique**), par M. Ordoñez. **XXVI**, p. 244.

ARGENTIÈRE (**L'**) (**Basses-Alpes**). Présence d'Hippurites au col de —, par M. Douvillé. **XXIV**, p. 44. Obs. de M. Haug, p. 45.

ARGENTINE (**République**). Sur la flore fossile de l'Altaï à propos des dernières découvertes paléobotaniques de MM. les Drs Bodenbender et Kurtz dans la —, par M. Zeiller. **XXIV**, p. 466.

ARGILE. Contribution à l'étude du terrain tertiaire d'Alsace (3e suite : sur l'horizon saumâtre avec Bryozoaires d'Istein et les —s sableuses marines et grès à plantes de **Hagenbach**), par MM. Mieg, Beicher et Fliche. **XXII**, p. CVI et p. 334.
— Sur un gisement d'— oxfordienne près d'**Istein** (Alsace), par M. Mieg, p. LXXXVI.

— **A SILEX**. Sur l'— des environs de **Vierzon**, par M. de Grossouvre. **XXVIII**, p. 809.

ARGONNE. Présent. d'un ouvr. « sur la flore fossile de l'— (Albien-Cénomanien) », par M. Fliche. **XXIV**, p. 731.

ARIÈGE. Sur le Crétacé supérieur des Corbières, du Beausset et

de l'—, par M. Toucas. **XXIII**, p. LXI.

— De l'existence de la chaux phosphatée dans le Gault de l'—, par M. Caralp. **XXV**, p. 913.

— Sur une diorite andésitique traversant le Carbonifère de l'—, par M. Caralp. **XXVIII**, p. 609.

— Voir aussi : Bellongue (La), Fraichenet, Freychenet, Maz d'Azil (Le), Oust, Plagnotte (La), Saint-Girons, Saint-Lary.

ARKOSE. Sur le Bajocien d'**Alençon**, dénommé « — d'Alençon », par M. Letellier. **XXI**, p. XLVI.

ARMAGNAC. Sur les terrains miocènes de l'— et sur le niveau des faunes de Sansan et de Simorre, par M. Depéret. **XXI**, p. CXIX. Obs. de M. Boule, p. CXXI.

ARNAUD (Fr.). Sur l'altitude primitive des Alpes Dauphinoises [et sur la Durance pliocène]. **XXVI**, 1898, p. 389-396 (1 fig.). Obs. de M. Kilian, p. 396-397.

— Obs. à propos de la discussion sur l'altitude primitive des Alpes Dauphinoises [et sur la Durance pliocène], p. 544.

ARNAUD (H.). Découverte d'une *Belemnitella mucronata* dans le Crétacé du S.-O. **XXIV**, 1896, p. 85.

— Divisions naturelles du Crétacé supérieur au-dessus du Santonien dans le Sud-Ouest et dans la région pyrénéenne. **XXV**, 1897, p. 676-681.

ARQUES (**Aude**). Le Trias dans le synclinal d'Albières et d'— (Corbières), par M. Bresson. **XXVIII**, p. 906.

ARTÉSIEN (**Bassin**). De l'alimentation d'un grand — dans le désert (Bas-**Sahara** algérien), par M. Rolland. **XXII**, p. 506.

— (**Puits**). Voir : Puits artésien.

ARTHROPLEURA. Présentation d'un mémoire sur les débris d'— trouvés en **France**, par M. Boule. **XXII**, p. CLIII.

ARVES (**Aiguilles d'**) (**Savoie**). Sur la bande synclinale nummulitique des —, par MM. Kilian et Révil. **XXI**, p. LXXXVI.

ASIE. Voir : Altaï, Annam, Chine, Himalaya, Tonkin.

ASPE (**Basses-Pyrénées**). Présent. de la part de M. Seunes d'une note sur la géologie de la haute vallée d'—, par M. Gosselet. **XXI**, p. CV.

— Sur le Crétacé supérieur des Massifs montagneux situés entre les hautes vallées d'— et d'Ossau, par M. Seunes (Présent. par M. M. Bertrand), p. CXXX.

— Sur la vallée d'Ossau et la vallée d'—, par M. Stuart-Menteath. **XXIII**, p. CXVIII.

ASPRIÈRES (**Aveyron**). Le bassin tertiaire d'—, par M. Thévenin. **XXVII**, p. 353. Obs. de MM. Gaudry et Boule, p. 359.

ASSIGNAN (**Hérault**). C. R. de l'excursion du 7 septembre à — et Barroubio, par M. Depéret. **XXVII**, p. 709.

ASTARTIEN. Sur les calcaires coralligènes d'**Istein** (Alsace), par M. Mieg. **XXIII**, p. LXVII et p. 95.

ASTÉRIES. Sur la présence de fragments d'— dans les couches de la base du **Mokattam** (Égypte), par M. Fourtau. **XXVII**, p. 45.

ATLAS. Présent., au nom de M. de Rouville, de la 2e section de son — d'Anatomie stratigraphique du territoire de l'**Hérault**, par M. Barrois. **XXV**, p. 164.

AUDE. Sur quelques Échinides éocènes de l'—, par M. Lambert. **XXV**, p. 483.

— Sur le Pliocène marin des bassins de l'étang de Thau, de l'Hérault, de l'Orb et de l'—, par M. Jacquemet. **XXVII**, p. 721.

— Sur les formations miocènes des bassins de l'étang de Thau, de l'Hérault, de l'Orb et de l'—, par M. Jacquemet, p. 750. Obs. de M. Depéret, p. 757.

— Voir aussi : Albières, Arques, Bains-de-Rennes, Bugarach, Camps, Castelnaudary, Corbières, Cornes (Montagne des), Montredon, Mouthoumet, Quillan, Saint-Louis, Sougraigne, Ventenac, Vignevieille.

AUSTRALES (Terres). Observations sur l'intérêt que présente l'exploration géologique des —, par M. Arctowski. **XXIII**, p. 589.

AUTHELIN (Ch.). Sur le Toarcien des environs de Nancy. **XXVII**, 1899, p. 230-234.

AUTIGNAC (Hérault). Étude des dépôts miocènes d'—, par M. Depéret. **XXVII**, p. 742.

AUTRICHE. Voir : Enns, Gosau, Hernstein, Salzach, Vienne.

AUTUN (Saône-et-Loire). Présent. d'un mémoire sur un nouveau reptile du Permien d'—, par MM. Boule et Glangeaud. **XXI**, p. CXXVII.

AUVERGNE. Sur l'origine géologique des lacs de l'— et du Velay, par M. Boule. **XXIV**, p. 759.

— Les agglomérats andésitiques de l'—, par M. Boule. **XXVIII**, p. 156. Obs. de MM. Munier-Chalmas et Michel-Lévy, p. 158.

AUVERS-SUR-OISE (Seine-et-Oise). Trois excursions aux environs de Paris : Excurs. d'Étampes, d'— et d'Arcueil-Cachan, par M. Dollfus. **XXVIII**, p. 109.

AVEYRON. Voir : Asprières, Decazeville.

AVIGNON (Vaucluse). Présence du *Mastodon angustidens* dans les couches à *Cardita Jouanneti* des environs d'—, par M. Leehnardt. Obs. de M. Depéret. **XXII**, p. XXXIII.

— Sur les fossiles miocènes du conglomérat de Pierre-Longue (Gard), près —, par M. Depéret. **XXIV**, p. 516.

AVRE. Présent. de l'« Étude géologique de l'aqueduc de l'— », par M. Ramond. **XXVI**, p. 8.

B

BAGNÈRES-DE-BIGORRE (Hautes-Pyrénées). Restes d'hyènes rayées de la brèche d'Es-Taliens à —, par M. Harlé. **XXIII**, p. 44.

— Faune malacologique de la brèche d'Es-Taliens à —, par M. Harlé, p. CXVII.

— Sur l'âge des schistes ardoisiers des environs de — et de Saint-Lary (Ariège) et sur l'époque d'apparition de diverses roches éruptives dans la région pyrénéenne, par M. Carez. **XXIV**, p. 379.

— Réponse aux observ. de MM. Seunes et Stuart-Menteath sur la coupe des falaises de Biarritz et Bidart et sur l'âge des schistes ardoisiers des environs de —, par M. Carez, p. 761.

BAGNEUX (Seine). Sur l'âge des gypses de —, par M. Janet. **XXVIII**, p. 159. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 164.

BAGNOLS-LES-BAINS (Lozère). C. R. de l'excurs. du 23 sept. dans le Valdonnès, de — à Lanuéjols, par M. Fabre. **XXI**, p. C. et p. 631 Obs. de MM. Depéret, Kilian et M. Bertrand, p. C et p. 640.

— C. R. de l'excurs. du 24 sept. de — aux Vans, par le Bleymard et Villefort, par M. Fabre, p. CI et p. 674. Obs. de M. Kilian, p. CII et p. 680.

BAINS-DE-RENNES (Aude). A propos d'un C. R. de M. Carez : Sur des grès sénoniens à l'est des —, par M. Rousseau. **XXII**, p. LXXXVII. Réponse de M. Carez, p. XCI.

BAJOCIEN. Sur le — d'Alençon, dénommé « arkose d'Alençon », par M. Letellier. **XXI**, p. XLVI.

— Sur quelques Ammonites du — des environs de Belfort, par M. Nicklès. **XXV**, p. 1001.

— C. R. de l'excurs. du 2 sept. de **Belfort** à **Cravanche** et au **Salbert** [Dévonien, Lias, — ; station néolithique], par M. Bleicher, p. 964.

— Sur le — de la bordure de la chaîne de **Belledonne**, entre la Table (Savoie) et les environs de Grenoble, par M. Paquier. **XXI**, p. LIV. Obs. de M. P. Lory, p. LV.

— Sur le Banc Pourri et le — en quelques points des **Deux-Sèvres**, par M. A. Fournier. **XXIII**, p. CXXIII.

— Sur le — de **Lorraine**, par M. Nicklès. **XXV**, p. 194.

— Prés. d'une note « sur la succession des Faunes du Lias supérieur et du — dans les environs de **Luçon** (Vendée) », par MM. Chartron et Welsch. **XXIV**, p. 876.

— Sur la zone à *Ammonites zigzag* et *A. ferrugineus* dans le détroit du **Poitou**, par M. Welsch. **XXII**, p. CXC et p. 537. Obs. de M. Glangeaud, p. CXC.

— Sur la Faune de passage du — au Bathonien, au sud du détroit **poitevin** (Réponse à M. Welsch), par M. Glangeaud. **XXIV**, p. 488.

— Sur le gisement du Reptile — de **Sansac** (Charente), par M. Welsch, p. 267.

— Voir aussi : *Lioceras concavum* (Zone à).

BALÉARE (**Archipel**). Structure géologique d'ensemble de l'—, par M. Nolan. **XXIII**, p. 76.

— Voir aussi : Cabrera.

BALLASTIÈRE. Présentation d'un travail intitulé : « La — de **Tilloux**, près de Gensac-la-Pallue (Charente) », par M. Boule. **XXIII**, p. CLXXI.

BANC-POURRI. Sur le — et le Bajocien en quelques points des **Deux-Sèvres**, par M. A. Fournier. **XXIII**, p. CXXIII.

BANON (**Basses-Alpes**). C. R. des excursions du 20 septembre à Forcalquier, Saint-Étienne-les-Orgues et — par M. Kilian. **XXIII**, p. CXXXVIII et p. 837. Obs. de M. Sayn, p. CXL et p. 843.

BARAGAN (**Roumanie**). Les couches géologiques traversées par le puits artésien de Marculesti dans le — de Ialomitza, par M. S. Stefanescu. **XXII**, p. 331.

BARCELONE (**Espagne**). Sur le Pliocène des environs de —, par M. Almera (Présent. par M. Collot). **XXII**, p. CXXXI et p. 678. Obs. de M. Depéret, p. CXXXI et p. 679.

— Étude stratigraphique du massif crétacé du littoral de la province de —, par M. Almera. **XXIII**, p. 564.

— Sur la découverte du Burdigalien aux environs de —, par M. Almera (Prés. par M. Depéret). **XXIV**, p. 1126.

— Sur l'existence de l'horizon de Ronzon à *Ancodus Aymardi* dans la province de —, par M. Depéret. **XXV**, p. 233.

— Prés., de la part de M. l'abbé J. Almera, d'un catalogue de la « Flore pliocène des environs de — », par M. Bergeron, p. 557.

— Résultats de la Réunion extraordinaire à —, en ce qui concerne les terrains secondaires, par M. Carez. **XXVI**, p. 542. Obs. de M. Dollfus, p. 543.

— Sur les terrains paléozoïques des environs de — et comparaison avec ceux de la Montagne-Noire (Languedoc), par M. Bergeron, p. 542 et p. 867.

— Liste des publications principales relatives à la région de —, p. 662.

— Allocution présidentielle à l'ouverture de la session extraordinaire de —, par M. Almera, p. 667.

— Programme des excursions dans la région de —, par MM. Almera et Vidal, p. 670.

— Aperçu général sur la bordure nummulitique du Massif ancien de — et étude de la faune oligocène de Calaf, par M. Depéret, p. 713.

— Sur les limites de la dolomie de —, par M. Stuart-Menteath, p. 824.

— Céphalopodes du Crétacé inférieur des environs de —, par M. Kilian, p. 825.

— Sur le Trias à Cératites et sur l'Éocène inférieur de la gare d'Olesa (—), par M. A. Bofill, p. 826.
— Nouvelles obs. sur les faunes siluriennes des environs de —, par M. Barrois, p. 829.
— Les roches éruptives de la province de —, par M. de Yarza, p. 831.
— Sur les terrains néogènes de la région de —, par M. Depéret, p. 853.

BARON (G.). Notice géologique sur les environs de Menton (Alpes-Maritimes). **XXI**, 1893, p. XXX-XXXI et p. 110-117 (1 coupe).

BARONNIES. Présent. par M. Haug, de la part de M. Paquier, d'un mémoire intitulé : « Recherches géologiques dans le Diois et les — orientales ». **XXVIII**, p. 836.

BARRÊME (**Basses-Alpes**). C. R. de l'excursion du 23 septembre de Digne à —, par M. Zürcher. **XXIII**, p. CLII et p. 866. Obs. de M. Kilian, p. CLII et p. 873.
— Sur les fossiles oligocènes de —, par M. Depéret, p. 878.
— Prés. par M. Zürcher de fossiles recueillis par M. Bonnier aux environs de —, p. CLIV et p. 900.
— C. R. de la course du 24 septembre de — à Blieux et à Castellane (Basses-Alpes), par M. Zürcher, p. CLV et p. 902.

BARRÉMIEN. Sur un Poisson ganoïde (*Lepidotus*) du — de **Beaucaire**, par M. Depéret. **XXII**, p. XCIII.
— Sur le — de **Catalogne**, par M. Kilian. **XXVI**, p. 581.
— Absence du — sur la feuille de **Montpellier**, par M. Roman. **XXVII**, p. 517.
— Voir aussi : Faune barrémienne.

BARRÈRE (H.). Prés. d'ouvr. de la part de M. —, par M. Ramond. **XXIII**, 1895, p. LXXII.

BARRI (**Drôme**). C. R. de l'excursion du 24 août à —, Saint-Paul-Trois-Châteaux et la Garde-Adhémar, par M. Depéret. **XXII**, p. CXXIX et p. 672. Obs. de MM. Kilian, Pellat, Collot, Deydier, p. CXXX et p. 676.

BARROIS (Ch.). Sur la feuille de Dinan (carte géologique). **XXI**, 1893, p. XXII.
— Sur les phénomènes littoraux du Morbihan. **XXIV**, 1896, p. 801-802.
— Allocution présidentielle. **XXV**, 1897, p. 3-4.
— Sur la structure des plis carbonifères de la Bretagne, p. 108-109.
— Sur le limon quaternaire de Bretagne, p. 144. Obs. de M. Boule, p. 145.
— Présent. d'ouvrage, p. 443.
— Allocution prononcée sur la tombe de M. Des Cloizeaux, p. 459-460.
— Présent. d'ouvrages, p. 462.
— Félicitations à M. de Lapparent nommé membre de l'Institut, p. 557. Remerciements de M. de Lapparent, *id.*
— Sur l'élection de M. de Margerie comme membre correspondant de la Société géologique de Londres, p. 557.
— C. R. du Congrès géologique international de Saint-Pétersbourg, p. 699-701.
— Remerciements aux organisateurs de la Réunion extraordinaire de 1897, p. 703.
— Les terrains cristallins visités en Finlande par le Congrès géologique international, p. 724-725.
— Les roches éruptives de la Crimée visitées par le Congrès, p. 726.
— Mode de gisement de quelques très anciennes roches éruptives de Bretagne, p. 898.
— Allocutions présidentielles. **XXVI**, 1898, p. 7 et p. 287-298.
— Sur le prix Viquesnel décerné à M. Glangeaud, p. 298.
— Sur les Spongiaires de la craie du Nord-Est du bassin de Paris, p. 327-329.
— Nouvelles obs. sur les faunes siluriennes des environs de Barcelone (Espagne), p. 829-830.
— Notice sur James Hall. **XXVII**, 1899, p. 168-173.

— Présent. d'ouvr., p. 382.
— Présent. d'ouvrage. **XXVIII**, 1900, p. 505.

BARROIS (Ch.) et MARGERIE (E. de). Présent. d'ouvr. **XXIV**, 1896, p. 876.

BARROUBIO (Hérault). C. R. de l'excursion du 7 septembre à Assignan et —, par M. Depéret. **XXVII**, p. 709.

BARTONIEN. Sur l'existence de l'étage — dans la vallée du **Loing**, entre Nemours et Montigny, par M. Janet. **XXVII**, p. 590. Obs. de MM. Munier-Chalmas et Ramond, p. 593.
— Le — sur la feuille de **Montpellier**, par M. de Rouville. **XXVIII**, p. 602.
— Sur les caractères généraux du — dans le bassin de **Paris**, par M. Munier-Chalmas. **XXVII**, p. 588 et **XXVIII**, p. 11. Obs. de M. M. Bertrand, p. 13.
— Voir aussi : Grès.

BASALTES. Sur une colonne de — à leucite à la Grande-**Aouaria** (prov. d'Oran), par M. Parran. **XXI**, p. LXXIV.
— Sur les — des plateaux de l'**Escandorgue** et du Salagou, par M. Bergeron. **XXVII**, p. 739. Obs. de M. L. Bertrand, p. 741.
— Sur la présence de dépôts calcaires provenant de l'altération des — de la Butte de **Marcoux-Gouttelas**, près Boën (Loire), par M. de Chaignon. **XXIII**, p. 421.
— Voir aussi : Éruptions basaltiques.

BASSIN D'AFFAISSEMENT. Sur le rôle de la vallée de la **Durance** dans la région de Digne-Sisteron comme — aux diverses époques du Tertiaire, par M. Depéret. **XXIII**, p. CXLV et p. 855. Obs. de MM. Haug, Kilian, Collot, p. CXLVI et p. 856.

BASTIA (Corse). Destruction complète des brèches à Lagomys des environs de —, par M. Harlé. **XXII**, p. CVII.

BASTIDE (La) (Lozère). C. R. de l'excurs. du 21 sept. à Langogne et à —, par M. Fabre. **XXI**, p. XCIX et p. 620.

BASTIDE (La) (Var). Sur le gypse de —, par M. Guébhard. **XXVII**, p. 594. Obs. de M. L. Bertrand. **XXVIII**, p. 43.

BATHONIEN. Sur l'*Orbicula e. liptica* du —, par M. Berthelin. **XXI**, p. LXXIII.
— Découverte de restes d'un Vertébré gigantesque dans le — des **Ardennes**, par M. de Lapparent, p. CXLII.
— Découverte d'un gisement palustre à Paludines dans le — de l'**Indre**, par M. Cossmann. **XXVII**, p. 136.
— Sur les ovicelles des Bryozoaires du — d'**Occaignes** (Orne), par M. Canu. **XXVI**, p. 259.
— Sur la zone à *Ammonites zigzag* et *A. ferrugineus* dans le détroit du **Poitou**, par M. Welsch. **XXII**, p. CXC et p. 537. Obs. de M. Glangeaud, p. CXC.
— Sur la faune de passage du Bajocien au — au sud du détroit **poitevin** (Réponse à M. Welsch), par M. Glangeaud. **XXIV**, p. 488.
— Sur les Gastropodes du gisement — de **Saint-Gaultier** (Indre), par M. Cossmann. **XXVII**, p. 543. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 585.
— Seconde note sur les Mollusques du — de **Saint-Gaultier** (Indre), par M. Cossmann [Brachiopodes, par M. Douvillé]. **XXVIII**, p. 165.
— Le — des environs de **Toulon** et ses Échinides. Description d'un nouveau genre *Heteropedina*, par M. Michalet. **XXIII**, p. XXII et p. 50.

BATHYSIPHON. Le genre — à l'état fossile, par M. Sacco. **XXI**, p. 165.

BATNA (Algérie). C. R. de l'excurs. du 23 octobre de Constantine à —, par M. Ficheur. **XXIV**, p. 1170.
— C. R. de l'excurs. du 24 octobre de — au Djebel-Touggourt, par M. Ficheur, p. 1173.

— C. R. de l'excurs. du 25 octobre aux environs de — et de — à El-Kantara, par M. Ficheur, p. 1180.

— Sur l'existence de la zone à *Hoplites Boissieri*, près de —, par M. Leenhardt. **XXV**, p. 34.

BAUCHAINE (**Hautes-Alpes**). Tectonique de la région Dévoluy- — -Céüze, par M. P. Lory. **XXVI**, p. 335.

BAUERIA NŒTLING. Présent. de la 29e livraison de la Paléontologie française (Description des genres d'Échinides *Cœlopleurus* et —), par M. Cotteau. **XXI**, p. XLIX.

BAUGES (**Savoie**). Sur les dislocations des —, par M. Lugeon. **XXVIII**, p. 16, Obs. de M. Duparc, p. 17.

BAUMBERGER. Sur la découverte, faite par M. —, d'un deuxième exemplaire d'*Hoplites Euthymi* PICTET dans le Valanginien des environs de Bienne (Suisse), par M. Kilian. **XXVII**, p. 125.

BAVIÈRE. Classification et parallélisme du système miocène, par M. Depéret. **XXI**, p. 170.

BAYONNE (**Basses - Pyrénées**). Sur le bassin salifère de — et de Briscous, par M. Gorceix. **XXI**, p. CXIV et p. 375. Obs. de MM. Michel-Lévy et M. Bertrand, p. CXXIX.

BEAUCAIRE (**Gard**). Sur un Poisson ganoïde (*Lepidotus*) du Barrémien de —, par M. Depéret. **XXII**, p. XCIII.

BEAUJEU (**Rhône**). Sur une série de roches du tunnel des Écharmeaux (près —), par M. Michel-Lévy. **XXI**, p. CXXIX.

BEAUSSET (**Le**) (**Var**). Sur le Crétacé sup. des Corbières, du — et de l'Ariège, par M. Toucas. **XXIII**, p. LXI.

— -**VIEUX** (**Var**). Sur l'interprétation du massif du —, par M. E. Fournier. **XXIV**, p. 709.

— — Étude synthétique sur les zones plissées de la Basse-Provence (Massif du —), par M. E. Fournier. **XXVIII**, p. 927.

BÉDARIEUX (**Hérault**). C. R. de l'excursion du 10 septembre à —. par M. Nicklès. **XXVII**, p. 731, Obs. de M. L. Bertrand, p. 738.

— Sur une discordance remarquable entre Permien et Trias dans les environs de —, par M. Collot, p. 748.

BEGAS (**Espagne**). C. R. de l'excurs. du 5 oct. à Gava, Bruguès, — et Vallirana, par M. J. Almera. **XXVI**, p. 789. Obs. de MM. Bergeron, Dollfus et Carez, p. 822.

BELEMNITELLA MUCRONATA. Découverte d'une — dans le **Crétacé** du S.-O., par M. H. Arnaud. **XXIV**, p. 85.

BÉLEMNITELLES. Sur les — et en particulier sur celles des **Corbières**, par M. de Grossouvre. **XXVII**, p. 129.

— Sur le synchronisme de certaines assises du Sénonien des **Corbières** avec la zone à — du bassin de **Paris** (Réponse à M. Toucas), par M. Carez. **XXI**, p. VII.

BELFORT (**Territoire de Belfort**). Réunion extraordinaire dans les Vosges et à —, avec clôture à Porrentruy (Suisse), en 1897. **XXV**, p. 915.

— C. R. de l'excurs. du 2 sept. de — à Cravanche et au Salbert [Dévonien, Lias, Bajocien, Station néolithique], par M. Bleicher, p. 964.

— C. R. de l'excurs. du 4 sept. de — à Chèvremont et à Roppe [Jurassique, Gîte sidérolitique oligocène, Trias], par M. Bleicher, p. 973 et p. 991 (suite).

— Observ. sur les terrains secondaires des alentours de —, par M. Collot, p. 999.

— Sur quelques Ammonites du Bajocien des environs de —, par M. Nicklès, p. 1001.

BELFORT (**Territoire de**). Liste

des principales publications concernant les Vosges, le — et les environs de Montbéliard. **XXV**, p. 916.
— Voir aussi : Belfort, Chèvremont, Cravanche, Giromagny, Le Puix, Morvillars, Roppe, Salbert (Le).

BELGIQUE. Présentation par M. de Margerie de la carte pluviométrique de la — par M. Lancaster. **XXIII**, p. LXXXVI.
— Sur les principales questions de géologie appliquée à l'ordre du jour en —, par M. Van den Brœck. **XXVI**, p. 586.
— Voir aussi : Bruxelles, Charleroi, Folx-les-Caves, Fontaine-l'Évêque, Landelies, Liége.

BELLEDONNE (Chaîne de). Sur le Bajocien de la bordure de la —, entre la Table (Savoie) et les environs de Grenoble, par M. Paquier. **XXI**, p. LIV. Obs. de M. P. Lory, p. LV.

BELLOC (Em.). Présent. d'ouvrages. **XXI**, 1893, p. CXXXVI.

BELLONGUE (La) (Ariège). Sur le Flysch à Fucoïdes de — et du bassin d'Oust (Pyrénées), par M. Caralp. **XXVII**, p. 436.
— Sur les schistes lustrés de —, par M. Stuart-Menteath, p. 589.

BENOIST (E.). Sur les Échinides de la faune coralligène du Vésulien de Saint-Gaultier (Indre) recueillis par M. —, par M. Lambert. **XXVIII**, p. 473.

BERGERON (J.). Notes paléontologiques : Crustacés [Trilobite ordovicien et Xiphosure carbonifère]. **XXI**, 1893, p. VIII-IX et p. 333-346 (2 fig. ; Pl. VII-VIII).
— Lettre à M. — [sur la région de Cabrières (Hérault)], par M. de Rouville, p. XXVII et p. 83.
— Au sujet d'une note de M. Miquel « sur la géologie des terrains primaires du département de l'Hérault. Saint-Chinian à Coulouma », p. CVIII-CX.
— Obs. sur le mémoire de MM. de Rouville, Delage et Miquel intitulé : « Les terrains primaires de l'arrondissement de Saint-Pons (Hérault) ». **XXII**, 1894, p. XXXIV-XXXVI.
— Réponse aux obs. précédentes de M. —, par MM. de Rouville et Delage, p. XLIV.
— Sur l'allure des couches paléozoïques dans le voisinage des plis tertiaires de Saint-Chinian (Hérault), p. CLVIII-CLIX et p. 576-592 (4 coupes).
— A propos d'une note de M. — sur l'allure des couches paléozoïques dans le voisinage des plis tertiaires de Saint-Chinian (Hérault), par MM. de Rouville, Delage et Miquel. **XXIII**, 1895, p. LXVIII-LXX. Réponse de M. —, p. LXXIII et p. 337-343, et réplique des mêmes, p. LXXV.
— Remarques relatives à deux notes de M. Miquel sur les terrains primaires du département de l'Hérault, p. LXXII-LXXIII et p. 337-346. Obs. de M. Linder, p. LXXIII.
— Sur les terrains cambriens métamorphisés de la Montagne-Noire, p. XCVII-XCIX.
— Notes paléontologiques sur des Crustacés : sur des Trilobites de l'Ordovicien inférieur de la Montagne-Noire, p. CX-CXI et p. 465-481 (Pl. IV-V).
— Sur le métamorphisme des schistes cambriens de la Montagne Noire, p. CXCIX-CCII. Obs. de MM. Termier, Labat, p. CC ; de M. M. Bertrand, p. CCI ; de M. Boule, p. CCII.
— Sur quelques roches métamorphiques dans la Montagne-Noire et dans la bordure orientale du Plateau Central. **XXIV**, 1896, p. 533.
— A propos d'un travail de M. Puiseux sur les formations de la surface lunaire, p. 534. Obs. de M. de Lapparent, *id.*
— Obs. au sujet d'une note de M. Depéret sur le Pliocène et sur les éruptions basaltiques des vallées de l'Orb et de l'Hérault. **XXV**, 1897, p. 662.
— Allocution présidentielle. **XXVI**, 1898, p. 7.

— Obs. au sujet d'une commun. de M. Gaudry sur sa démarche en faveur de l'enseignement de la géologie dans les lycées, selon le vœu du Congrès géologique de Saint-Pétersbourg, p. 420.

— Étude du versant méridional de la Montagne-Noire, p. 472-487 (5 coupes).

— Sur les analogies entre l'Ordovicien du Languedoc et celui du Nord de l'Europe, p. 487.

— Allocution présidentielle, p. 488-491.

— Félicitations à M. Depéret, élu membre correspondant de l'Institut, p. 539.

— Sur les terrains paléozoïques des environs de Barcelone et comparaison avec ceux de la Montagne-Noire (Languedoc), p. 542 et p. 867-875.

— Félicitations à MM. Munier-Chalmas et Cayeux qui ont obtenu les prix Estrade-Delcros et Vaillant et à Madame F. Bernard pour le prix Saintour décerné à F. Bernard, p. 585.

— Allocution présidentielle à l'ouverture de la session extraordinaire de Barcelone, p. 665-666.

— Obs. au sujet du C. R. par M. Vidal, de l'excurs. du 30 sept. au gisement de sel de Cardona, p. 730-731.

— Obs. au sujet du C. R., par M. Almera, des excurs. des 2 et 3 oct. à Gracia, Le Coll (Horta), Vallcarca, au Tibidabo et à Esplugas (Espagne), p. 763-764.

— Obs. au sujet du C. R., par M. Almera, de l'excurs. du 4 oct. à Castellbisbal et à Papiol (Espagne), p. 822.

— Obs. au sujet du C. R., par M. Almera, de l'excurs. du 5 oct. à Gava, Bruguès, Begas et Vallirana (Espagne), p. 822.

— Remerciements aux organisateurs de la réunion extraordinaire à Barcelone, p. 866.

— Allocution. **XXVII**, 1899, p. 7-8.

— Sur la base du Carbonifère dans la Montagne-Noire, p. 36-43. Obs. de M. Levat, p. 43.

— Allocution présidentielle, p. 145-159.

— Étude de quelques Trilobites de Chine, p. 499-516 (fig. 1-9; pl. XIII).

— Allocution présidentielle à l'ouverture de la réunion extraordinaire sur le versant méridional de la Montagne-Noire, p. 613-614.

— Sur le forage d'un puits artésien aux Cheminières, près Castelnaudary (Aude) [avec lettre de M. Mir], p. 614-616.

— Étude des terrains paléozoïques et de la tectonique de la Montagne-Noire, p. 617-678 (11 cartes, coupes et profils; pl. XVIII-XX).

— Remerciements aux habitants de Saint-Chinian, p. 679.

— C. R. de l'excurs. du 6 septembre de Saint-Pons au col de Sainte-Colombe [Cambrien], p. 680-682.

— C. R. de l'excurs. du 7 sept. de Saint-Pons à Saint-Chinian [Cambrien], p. 682-685 (2 fig.).

— C. R. de l'excurs. du 9 septembre au Mont Peyroux, à Roquebrun, au ruisseau d'Héric et à Mons-la-Trivalle (Hérault), p. 724-730 (Pl. XVIII). Obs. de MM. Depéret et L. Bertrand, p. 730.

— Sur les basaltes des plateaux de l'Escandorgue et du Salagou, p. 739-741. Obs. de M. L. Bertrand, p. 741.

— C. R. de l'excurs. de la matinée du 11 sept. à Laurens [Terrains paléozoïques], p. 741.

— Excurs. de l'après-midi du 11 sept. : l'écaille de Laurens-Gabian (Hérault), p. 747-748.

— C. R. de l'excurs. du 13 sept. de Clermont-l'Hérault à la plaine de Cadenas et à Cabrières, p. 760-764.

— C. R. de l'excurs. du 14 sept. de Clermont-l'Hérault au Pic de Bissous et à Cabrières, p. 765-770. Obs. de M. Miquel, p. 769-770.

— Obs. au sujet du C. R., par M. Nicklès, de l'excurs. au Roc des Vierges, entre Saint-Saturnin et Saint-Jean-de-la-Blaquière (Hérault), p. 787-788.

— Obs. faites sur le bord méri-

dional du lac de Mouriscot, près Biarritz. **XXVIII**, 1900, p. 22-28 (1 coupe). Obs. de MM. Carez et M. Bertrand, p. 25-28.

— Obs. au sujet d'une note de M. Stuart-Menteath, sur la coupe du lac Mouriscot, près Biarritz, p. 616.

— Réponse aux obs. de M. Boule à propos de la note de MM. Bergeron, Jardel et Picandet sur le bassin houiller de Decazeville, p. 807.

BERGERON (J.), DEPÉRET (Ch.) et NICKLES (R.). Programme des excursions de la réunion extraordinaire dans la Montagne-Noire, proposé par MM. —. **XXVII**, 1899, p. 606-608.

BERGERON (J.) et GOLDBERG. Sur la cristallisation des corps dans un courant liquide. **XXVI**, 1898, p. 487.

BERGERON (J.), JARDEL et PICANDET. Étude géologique du bassin houiller de Decazeville (Aveyron). **XXVIII**, 1900, p. 715-748 (1 carte ; pl. XII).

— Au sujet de la note précédente de MM. —, par M. Boule, p. 805-808. Obs. de MM. Bergeron et Gentil, p. 807-808.

BERNARD (A.). Présentation d'ouvr. **XXIII**, 1895, p. CLXXXIII et **XXVI**, 1898, p. 347.

BERNARD (F.). Présentation de la dernière partie de ses « Éléments de paléontologie ». **XXII**, 1894, p. CXXXVII.

— Note préliminaire sur le développement et la morphologie comparée de la charnière des Lamellibranches. **XXIII**, 1895, p. XXXVII-XXXVIII. Obs. de M. Douvillé, p. XXXVIII.

— Première note sur le développement et la morphologie de la coquille chez les Lamellibranches, p. 104-154 (fig. 1-28).

— Deuxième note sur le développement et la morphologie de la coquille chez les Lamellibranches (Taxodontes). **XXIV**, 1896, p. 54-82 (15 fig.).

— Troisième note sur le développement et la morphologie de la coquille chez les Lamellibranches (Anisomyaires), p. 412-449 (fig. 1-15).

— Présent. d'ouvr. **XXV**, 1897, p. 558.

— Quatrième et dernière note sur le développement et la morphologie de la coquille chez les Lamellibranches, p. 559-566.

— Présent. de deux notes sur la coquille de Lamellibranches. **XXVI**, 1898, p. 55.

BERNE (Suisse). Liste des principales publications concernant la partie du canton de — limitrophe de la France. **XXV**, p. 918.

BERNOISES (Alpes). Voir : Alpes bernoises.

BERRIAS (Ardèche). C. R. d'une excursion à — et aux environs des Vans. **XXI**, p. CIII. et p. 681

— Résumé de la succession des diverses assises observées entre les Vans et —, par M. Kilian, p. CIV. et p. 682

BERRIASIEN. Sur les couches bréchoïdes du — des **Basses-Alpes**, par M. Leenhardt. **XXIII**, p. CXXXVI et p. 829. Obs. de MM. Haug, Collot, Kilian et Sayn, p. CXXXVI et p. 830.

— Sur l'âge — du calcaire à Serpules des portes de **Montpellier**, par M. de Rouville. **XXVIII**, p. 495.

BERTHELIN (G.). Sur l'*Orbicula elliptica* du Bathonien. **XXI**, 1893, p. LXXIII.

— Sur la collection de Foraminifères fossiles de M. —, par M. Gaudry. **XXV**, 1897, p. 703.

— Notice nécrologique sur —, par M. Dollfus. **XXVI**, p. 333.

BERTOLIO (S.). Sur quelques roches des collines Euganéennes (Italie). **XXI**, 1893, p. CXLVII-CXLVIII et p. 406-437 (Pl. XIII).

— Sur le massif volcanique de Siliqua (Sardaigne méridionale).

XXIII, 1895, p. 437-464 (fig. 1 et 2 ; pl. III).

— Sur les formations volcaniques de Sardaigne. **XXIV**, 1896, p. 496-500 (1 carte).

BERTRAND (L.). Sur la constitution géologique de la partie septentrionale des Alpes-Maritimes. **XXI**, 1893, p. XV-XVIII.

— Sur la présence de l'hypersthène dans la labradorite du conglomérat de Villeneuve-Loubet (Alpes-Maritimes). Obs. de M. Boule, p. XVIII.

— Prés. d'une note sur la tectonique du N.-O. des Alpes-Maritimes. **XXIII**, 1895, p. CLVIII et p. 948-949. Obs. de MM. Kilian, Zürcher, Depéret, Haug, p. CLVIII-CLX et p. 949-951.

— Prés. de l'« Étude géologique du Nord des Alpes-Maritimes ». **XXIV**, 1896, p. 790.

— Obs. au sujet du C. R., par M. Bergeron, de l'excurs. du 9 sept. au Mont Peyroux, à Roquebrun, au ruisseau d'Héric et à Mons-la-Trivalle. **XXVII**, 1899, p. 730.

— Obs. au sujet du C. R., par M. Nicklès, de l'excurs. du 10 sept. à Bédarieux (Hérault), p. 738-739.

— Obs. au sujet d'une communication de M. Bergeron sur les basaltes des plateaux de l'Escandorgue et du Salagou, p. 741.

— Obs. au sujet du C. R., par M. Nicklès, de l'excurs. au Roc des Vierges, entre Saint-Saturnin et Saint-Jean de la Blaquière (Hérault), p. 788.

— Sur le système crétacé dans les Alpes-Maritimes. **XXVIII**, 1900, p. 42-43. [Cf. Riaz (de). **XXVII**, p. 411].

— Obs. au sujet d'une note de M. Guébhard sur le gypse de la Bastide (Var). **XXVIII**, 1900, p. 43.

BERTRAND (L.) et MICHEL-LÉVY. Obs. au sujet d'une communication de M. Stuart-Menteath sur les surfaces de glissement des Pyrénées. **XXVIII**, 1900, p. 555.

BERTRAND (M.). Présentation d'une brochure intitulée « Les Montagnes de l'Écosse ». **XXI**, 1893, p. VI.

— Sur la structure du Môle, près de Bonneville (Haute-Savoie), p. XX.

— Présent. d'une note sur le raccordement des bassins houillers du Nord de la France et du Sud de l'Angleterre, p. XXV.

— Rapport sur le prix Fontannes attribué à M. Kilian, p. XXXVII et p. 97-100.

— Sur les bandes triasiques de la Provence, p. LII-LIII. Obs. de M. Haug et réplique de M. M. Bertrand, p. LIII.

— Obs. au sujet d'une note de M. Stuart-Menteath sur le gisement et la signification des fossiles albiens des Pyrénées occidentales, p. LXXIII.

— Opinion de M. Termier sur l'Oligocène de Saint-Pierre-Eynac (Haute-Loire), p. XCVIII et p. 615.

— Obs. au sujet du C. R., par M. Fabre, de l'excurs. du 23 sept. dans le Valdonnès de Bagnols-les-Bains à Lanuéjols, p. CI et p. 640.

— Obs. au sujet d'une note de M. Gorceix sur le bassin salifère de Bayonne et de Briscous, p. CXXIX.

— Félicitations à M. Zeiller, lauréat de l'Académie des Sciences, p. CXXXVII.

— Études dans les Alpes françaises (structure en éventail, massifs amygdaloïdes et métamorphisme). **XXII**, 1894, p. X-XI et p. 69-118 (22 fig. ; pl. IV-VI). Obs. de M. Haug, p. XI-XIII ; réplique de M. M. Bertrand, p. XIII.

— Obs. au sujet d'une note de M. Kilian sur l'origine des Préalpes romandes et de la région de la brèche du Chablais, p. XXIII.

— Études dans les Alpes françaises (Schistes lustrés de la zone centrale), p. XXIV-XXVII et p. 119-162 (25 fig. ; pl. VII).

— Présent. d'ouvr., p. XXIX.

— Origine de certains gypses du Trias alpin, p. XXX-XXXI.

— Sur un travail de M. Briart donnant la coupe des environs de Landelies et de Fontaine-l'Évêque (bassin de Charleroi), p. XLI-XLII.

— A propos d'une note de M.

Lawson sur les révolutions mésozoïques des Cordillères occidentales de l'Amérique. **XXII**, 1894, p. XLII.

— Obs. au sujet d'une note de M. Haug sur les zones tectoniques des Alpes de Suisse et de Savoie, p. L.

— Présentation d'une note de M. de Grossouvre sur la craie grise du bassin de Paris ; avec obs. sur ladite note, p. LVII-LIX.

— Présent. d'ouvr., p. CLXX.

— Obs. au sujet d'une note de MM. Haug et Lugeon sur le synclinal de Serraval et la montagne de Sulens (Haute-Savoie). **XXIII**, 1895, p. XXX.

— Obs. au sujet d'une note de M. Depéret sur les phosphorites quaternaires de la région d'Uzès, p. XLIII.

— Sur les plis des environs de Rians (Var), p. XCII-XCIV. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. XCIV.

— Sur les plissements en dômes et l'allure des plis secondaires sur le bord des grandes « écailles » alpines, p. CXXXV et p. 833. Obs. de M. Kilian, p. CXXXV et p. 834.

— Obs. au sujet d'une comm. de M. Lory sur les plis anciens du Dévoluy et des régions voisines, p. CXLI et p. 844.

— Obs. sur une note de M. Bergeron relative au métamorphisme des schistes cambriens de la Montagne-Noire, p. CCI.

— Obs. sur une note de M. Termier relative aux terrains cristallins, d'âge probablement tertiaire, des montagnes de l'Eychauda, de Serre-Chevalier et de Prorel, près du bord oriental du massif du Pelvoux, p. CCII-CCIII.

— Essai de reconstitution de la Géographie des temps carbonifères. **XXIV**, 1896, p. 24-25.

— Sur les schistes du Mont-Jovet (A propos d'une note du Dr J. W. Gregory), p. 140-147 (2 cartes).

— Obs. au sujet d'un mémoire de M. Termier sur la tectonique du massif du Pelvoux, p. 758.

— Réponse à M. Fournier au sujet des dômes à déversement périphérique, p. 763-765.

— Sur les Myophories du Trias d'Algérie, p. 790.

— Allocution à la réunion extraordinaire d'Algérie, p. 923.

— Obs. au sujet du C. R., par M. Ficheur, de l'excursion du 12 octobre aux environs de Blida, p. 1070.

— Quelques remarques au sujet des formations tertiaires visitées par la S. G. F. en Algérie, p. 1113-1114. Réponse de M. Ficheur, p. 1114-1115.

— Obs. au sujet du C. R., par M. Ficheur, des excursions des 18 et 19 octobre 1896 en Kabylie, de Tizi-Ouzou à Bougie, p. 1139-1140.

— Remerciements à M. Ficheur pour la conduite des excursions en Algérie, p. 1183.

— Sur le Trias du Djebel Chettabah et d'Algérie en général, p. 1184. Obs. de M. Ficheur, p. 1184-1185.

— Obs. au sujet de la note de MM. Blayac et Gentil sur le Trias dans la région de Souk-Ahras (Algérie). **XXV**, 1897, p. 548.

— Excursions du septième Congrès géologique international en Russie (Oural, bassin du Donetz, Caucase, Mer Noire, Crimée), p. 705-723. [Cf. Fournier (E). **XXV**, p. 852 et **XXVI**, p. 43].

— Obs. à propos des notes de M. E. Fournier [sur le Caucase, le massif d'Allauch, la Sainte-Beaume et la chaîne de l'Étoile]. **XXVI**, 1898, p. 48-54 (3 coupes).

— Réponse aux obs. précédentes de M. —, par M. E. Fournier, p. 81.

— Obs. au sujet d'une note de MM. Œhlert et Bigot sur le massif silurien d'Hesloup, p. 103.

— Obs. au sujet d'une note de M. Michel-Lévy sur la coordination et la répartition des fractures et des effondrements de l'écorce terrestre en relation avec les épanchements volcaniques, p. 121.

— Sur deux faits intéressants dans la coupe d'une galerie de mines de Valdonne [gypse régénéré ; calcaires dolomitiques triasiques inaltérés], p. 158. Obs. de M. E. Fournier, p. 164.

— Analogies existant entre le

— Les collections de Vertébrés fossiles de M. le Professeur Marsh. **XXVI**, 1898, p. 45-46.

— Sur les dépôts pléistocènes et actuels de la Basse-Normandie. **XXVII**, 1899, p. 360-361. Obs. de M. Boule, p. 361.

— Obs. au sujet de la conférence de M. Janet sur le captage et la protection des sources d'eaux potables. **XXVIII**, 1900, p. 548 et 551.

BIGOT (A.) et ŒHLERT (D.-P.). Sur le massif silurien d'Hesloup. **XXVI**, 1898, p. 82-103 (1 carte). Obs. de M. M. Bertrand, p. 103.

BISKRA (Algérie). C. R. de l'excurs. du 27 octobre autour de — et à la montagne de sel d'El-Outaïa, par M. Ficheur. **XXIV**, p. 1182.

BISSOUS (Pic de) (Hérault). C. R. de l'excurs. du 14 sept. de Clermont-l'Hérault au — et à Cabrières, par M. Bergeron. **XXVII**, p. 765. Obs. de M. Miquel, p. 769

BITTNER. Présentation, par M. Haug, d'un ouvrage de M. — : « Die geologischen Verhältnisse von Hernstein in Niederösterreich und der weiteren Umgebung ». **XXIII**, p. XCI

BLAVOZY (Haute-Loire). C. R. de l'excursion du 17 sept. à Brives, —, Le Pertuis, par M. Boule. **XXI**, p. 550.

BLAYAC (J.). Sur l'extension de la zone à phosphate de chaux de l'Éocène inférieur en Algérie. **XXIII**, 1895, p. CLXXIII-CLXXVI. Obs. de M. Thomas, p. CLXXIV-CLXXV. Obs. de M. Peron, p. CLXXV.

— Présent. d'ouvr., p. CLXXXIII.

— Obs. au sujet d'une comm. de M. Flamand et d'une obs. de M. Gentil sur le gisement ophitique de Noisy-les-Bains (Algérie). **XXIV**, 1896, p. 1074.

— Sur les terrains tertiaires de la vallée de l'Oued-Cherf (Algérie), p. 1125-1126.

— Sur le dôme du Sidi-Rgheiss (Province de Constantine) [formations crétacées]. **XXV**, 1897 p. 664-665.

— Les chotts des Hauts-Plateaux de l'Est constantinois (Algérie). Origine de leur salure, p 906-912 (2 coupes). Obs. de M. Gentil, p. 912.

— Sur l'existence probable du Trias gypso-salin dans le Sud de la province de Constantine. **XXVI**, 1898, p. 578-579.

BLAYAC (J.) et GENTIL (L.). Le Trias dans la région de Souk-Ahras (Algérie). **XXV**, 1897, p. 523-548 (11 fig. et coupes ; Pl. XXI). Obs. de M. M. Bertrand, p. 548.

BLEICHER (G.). Structure de certaines rouilles et leur analogie avec celle des minerais de fer sédimentaires. **XXII**, 1894, p. LIX-LX.

— Allocution présidentielle à l'ouverture de la réunion extraordinaire dans les Vosges à Remiremont. **XXV**, 1897, p. 920-921.

— C. R. de l'excursion du 30 août de Remiremont aux terrasses glaciaires de la vallée de la Moselle et aux blocs erratiques de Jarménil, p. 922-928.

— C. R. de l'excursion du 31 août de Remiremont au Mont des Fourches, à Château-Lambert et au Thillot [dépôts glaciaires], p. 928-939 (Pl. XXVI).

— Allocution présidentielle à la séance extraordinaire du 2 sept. à Belfort, p. 941-942.

— C. R. de l'excursion du 1er sept. de Remiremont au ballon d'Alsace et à Giromagny par les vallées glaciaires de la Presle et de la Savoureuse et par Le Puix, p. 942-954.

— C. R. de l'excursion du 2 sept. de Belfort à Cravanche et au Salbert [Dévonien, Lias, Bajocien ; Station néolithique], p. 964-972.

— C. R. de l'excurs. du 4 sept. de Belfort à Chèvremont et à Roppe [Jurassique ; Gîte sidérolitique oligocène ; Trias], p. 973-986 et p. 991-998 (*suite*).

— Obs. à la note complémentaire de M. Rollier [sur le gîte sidé-

vaux scientifiques publiés par **G. Cotteau**, par M. Peron. **XXIII**, p. 262.

— Liste des travaux et mémoires d'**A. Daubrée**, par M. de Lapparent. **XXV**, p. 259.

— Liste des travaux de **P.-H. Fischer**, par M. Douvillé. **XXIII**, p. 213.

— Liste des publications de **V. Lemoine**, par M. Gaudry. **XXVI**, p. 308.

— Liste des travaux de **Ph. Matheron**, par M. Depéret. **XXVIII**, p. 523.

— Liste des travaux scientifiques d'**A. Pomel** [en particulier sur l'Algérie et l'Afrique du Nord], par M. Ficheur. **XXVII**, p. 217.

— Liste des principales publications de **J.-B. Rames**, par M. Boule. **XXIII**, p. 202.

— Liste des travaux du **Marquis G. de Saporta**, par M. Zeiller. **XXIV**, p. 219.

— Liste des publications relatives à l'**Algérie**, p. 918.

— Liste des publications principales relatives à la région de **Barcelone**. **XXVI**, p. 662.

— Liste des principales publications concernant la partie du canton de **Berne** limitrophe de la France (Suisse). **XXV**, p. 918.

— Liste des publications principales relatives à la région de **Bollène** visitée par la S. G. F. **XXII**, p. 597.

— Liste des publications relatives à la région de **Castellane**. **XXIII**, p. 991.

— Liste des publications relatives à la Montagne de **Lure**, p. 634.

— Liste des publications principales relatives à la région **lyonnaise** visitée par la S. G. F. **XXII**, p. 594.

— Liste des principales publications relatives au versant méridional de la **Montagne-Noire**. **XXVII**, p. 608.

— Liste des publications concernant le Jurassique supérieur du **Sud-Est de la France**, par M. Kilian. **XXIII**, p. 698.

— Liste des publications concernant le Crétacé inférieur du **Sud-Est de la France**, par M. Kilian, p. 787.

— Liste des principales publications géologiques relatives aux régions visitées par la S. G. F. : **Velay** et **Lozère**. **XXI**, p. 490.

— Liste des principales publications concernant les **Vosges**, le Territoire de **Belfort** et les environs de **Montbéliard**. **XXV**, p. 916.

BIDART (**Basses-Pyrénées**). Sur le prétendu Trias de Biarritz et —, par M. Stuart-Menteath. **XXI**, p. CXIII.

— Coupe des falaises de Biarritz et —, par M. Carez. **XXIV**, p. 392. Obs. de M. Gentil, p. 411.

— Obs. au sujet de la note de M. Carez sur la coupe des falaises de Biarritz et de —, par M. Seunes, p. 658.

— Réponse aux obs. de MM. Seunes et Stuart-Menteath sur la coupe des falaises de Biarritz et — et sur l'âge des schistes ardoisiers des environs de Bagnères-de-Bigorre, par M. Carez, p. 761.

— Obs. au sujet des notes de M. Carez et de M. Seunes sur les falaises de Biarritz et —, par M. Stuart-Menteath, p. 810.

BIENNE (**Suisse**). Sur la découverte, faite par M. Baumberger, d'un deuxième exemplaire d'*Hoplites Euthymi* PICTET dans le Valanginien des environs de —, par M. Kilian. **XXVII**, p. 125.

BIGOT (A.). Nérinœidées du Séquanien de Cordebugle (Calvados). **XXIV**, 1896, p. 29 (1 fig.).

— Prés. d'un travail intitulé : « Contributions à la faune jurassique de Normandie ; 2e mémoire : sur les *Opis* », p. 196.

— Sur des Reptiles jurassiques du Calvados, p. 234-235.

— Présent. d'ouvrage. **XXV**, 1897, p. 235.

— Sur l'âge éocène des grès à *Sabalites andegavensis* de la Sarthe, p. 876 (Cf. Welsch, p. 875).

— Sur les Grès à *Sabalites* de l'Ouest de la France (Réponse à M. —), par M. Welsch, p. 899-900.

BOHÊME. Sur les relations qui existent entre les assises tertiaires de la Gironde et celles de la — et du Bassin de Mayence, par M. Fallot. **XXI**, p. CXLIV.

BOIS. Sur un — de vigne des Cinérites du **Cantal**, par M. Fliche. **XXVII**, p. 318.
— Sur un — fossile de **Madagascar**, par M. Fliche. **XXVIII**, p. 470.
— Sur les — silicifiés de **Ronchamp** [Permien], par M. Fliche. **XXV**, p. 1019.

BOISTEL (A.). La Faune de Pikermi à Ambérieu (Ain). **XXI**, 1893, p. 296-304.
— Structure de la colline de Saint-Denis-le-Chosson (Ain) et ses relations avec celle du Plateau des Dombes. **XXII**, 1894, p. IC-CI et p. 299-320 (fig. 1-2).
— Sur le Miocène supérieur de la bordure du Jura et les conditions stratigraphiques du gisement de la Faune de Pikermi, près d'Ambérieu, p. CXXV-CXXVII et p. 628-659 (fig. 8-10 ; Pl. XXII).
— Sur la lisière tertiaire du Jura aux environs d'Ambérieu (Ain). **XXIII**, 1895, p. VI-VII.
— Obs. sur une communic. de M. Termier relative au sondage de Saint-Bonnet-de-Mure (Isère) pour la recherche du Terrain houiller, p. XII.
— Sur la bordure tertiaire du Jura à l'ouest du Bugey. **XXVI**, 1898, p. 11-35 (5 fig.).
— Quel est l'agent de transport des cailloutis alpins dans le Pliocène supérieur de la Dombes et de de la Bresse, p. 57-81 (3 fig.). Obs. de MM. Boule, Haug, de Lapparent, p. 79-80 (Cf. Tardy, p. 195).
— Réponse aux obs. de M. Tardy sur les cailloutis alpins du Pliocène de la Bresse, p. 196.
— Obs. au sujet d'une note de M. Depéret sur l'origine des cailloutis pliocènes alpins de la partie méridionale de la Bresse, p. 424.
— Remerciements à la commission qui a présidé au transfert du Siège de la Société. **XXVIII**, 900, p. 808.

BOLIDE. Explosion d'un — à **Madrid**, par M. Calderon. **XXIV**, p. 117.

BOLLÈNE (Vaucluse). Liste des publications principales relatives à la région de — visitée par la S. G. F. **XXII**, p. 594.
— C. R. de l'excursion du 23 août dans la vallée de Saint-Ferréol, près de —, par M. Depéret, p. CXXVIII et p. 668.

BÔNE (Algérie). Sur les gisements de fer oxydulé et oligiste des environs de —, par M. Parran. **XXI**, p. LXXIII.

BONNEFOY (Ardèche). C. R. de l'excurs. du Mézenc aux Estables par la Chartreuse de —, par M. Termier. **XXI**, p. 588.

BONNEVILLE (Haute-Savoie). Sur la structure du Môle, près de —, par M. M. Bertrand. **XXI**, p. XX.

BORDEAUX (Gironde). Prés. d'une carte géologique des environs de —, par M. Fallot. **XXIV**, p. 652.
— Cailloux à facettes des environs de —, par M. Harlé. **XXVIII**, p. 70.

BORDÈRES (Hautes-Pyrénées). Le granite de — ; son âge, ses relations avec quelques autres granites pyrénéens, par M. Caralp. **XXIV**, p. 528.
— Obs. au sujet de la note de M. Caralp sur le granite de —, par M. Stuart-Menteath, p. 898.

BOTELLA Y DE HORNOS (de). Présent. d'ouvr. **XXIII**, 1895, p. LXV.

BOTTI (U.). Prés. d'un ouvrage intitulé : « Dei piani e sottopiani in Geologia ». **XXVII**, 1899, p. 236.

BOUCHES-DU-RHÔNE. Notes préliminaires diverses sur la géologie du sud du bassin du Rhône [dép. du Gard et des —], par M. Pellat (une des notes en collab. avec M. Allard). **XXIII**, p. 426.
— Études stratigraphiques et paléontologiques sur les terrains

tertiaires de quelques localités de Vaucluse, du Gard et des —, par M. Pellat. **XXIV**, p. 501 et **XXV**, p. III.

— Voir aussi : Aix, Allauch, Étoile (l'), Fuveau, Lestaque, Marseille, Marseilleveyre, Martigues, Montagnette (La), Nerthe (La), Notre-Dame-des-Anges, Orgon, Plan d'Orgon, Saint-Julien, Sainte-Beaume, Tarascon, Tête-Puget, Valdonne.

BOUGIE (Algérie). C. R. des excurs. des 18 et 19 octobre en Kabylie, de Tizi-Ouzou à —, par M. Ficheur. **XXIV**, p. 1129. Obs. de M. M. Bertrand, p. 1139.

— C. R. de l'excurs. du 20 octobre aux environs de — et de — à Constantine, par M. Ficheur, p. 1150.

BOULAY (Abbé). Sur les flores pliocènes du Plateau Central. **XXI**, 1893, p. XCVII.

BOULE (M.), Présent. d'une note sur l'*Hyæna brevirostris* du Pliocène de Sainzelles (Haute-Loire). **XXI**, 1893, p. V-VI.

— Obs. au sujet d'une note de de M. L. Bertrand sur la présence l'hypersthène dans la labradorite du conglomérat de Villeneuve-Loubet (Alpes-Maritimes), p. XVIII.

— Présent. d'un mémoire intitulé : « La station quaternaire de Schweizersbild et les fouilles de M. le Dr Nüesch ». Obs. de M. Gaudry, p. XXIX.

— Présent. d'une note sur « l'Homme Paléolithique dans l'Amérique du Nord », p. XLIII.

— Allocution présidentielle à l'ouverture de la Réunion extraordinaire de 1893 au Puy, p. XCIII et p. 496

— Sur la géographie physique et la géologie du Velay, p. 499-503 (Pl. XVIII-XIX).

— C. R. de l'excursion du 15 sept. 1893 à Ronzon, Espaly, Ceyssac et Vals, p. 504-515 (6 fig. ; pl. XIV et XV).

— C. R. de l'excursion du 16 sept. à Denise, Polignac, Vialette, p. 515-524 (4 coupes ; pl. XVI-XVII).

— Réponse à M. Depéret sur la classification des faunes de Mammifères pliocènes et sur l'âge des éruptions volcaniques du Velay, p. XCVI et p. 540-550. Réplique de M. Depéret, p. XCVII et p. 550.

— C. R. de l'excursion du 17 sept. à Brives, Blavozy, Le Pertuis, p. 550-554 (1 coupe).

— C. R. de l'excursion du 18 sept. de Boussoulet à Fay-le-Froid (Haute-Loire), p. 576-578.

— C. R. de l'excurs. du 19 sept. au Mézenc et au Cirque des Boutières (Deuxième itinéraire), p. 595-602 (2 fig. ; Pl. XVIII et XIX).

— C. R. de l'excurs. du 20 sept. du Monastier au Puy, p. 602-606.

— Succession des éruptions volcaniques du Velay, p. XCVII et p. 606-614 (Pl. XX).

— C. R. de l'excursion du 21 sept. du Puy à Langogne, par le Mont-Coupet, p. 615-620 (1 fig.).

— Présent. d'ouvr., p. CV.

— Obs. au sujet d'une communic. de M. Depéret sur les terrains miocènes de l'Armagnac et sur le niveau des faunes de Sansan et de Simorre, p. CXXI-CXXII.

— Obs. au sujet de la note de M. Tardy sur le Quaternaire du Maz d'Azil, p. CXLII.

— Obs. sur l'os de Dinosaurien du Cénomanien de Mondragon (Vaucluse) présenté par M. Depéret. **XXII**, 1894, p. XXIX et p. XXXIX.

— Sur plusieurs points de la Géologie du Massif Central de la France : dépôts oligocènes, éruptions volcaniques du Cantal, sables de Paulhaguet, p. LX-LXI.

— Sur un gisement de silex taillés quaternaires près du Havre et la composition du limon des plateaux, p. LXV.

— Obs. sur la communication de M. Dollfus au sujet des graviers pliocènes situés sur les plateaux briards bordant la Seine entre Moret et Paris, p. LXVII.

— Présent. d'ouvr., p. LXXVII et p. XCIX.

— A propos des obs. de M.

Munier-Chalmas au sujet de la note de M. Depéret sur la succession stratigraphique des faunes de Mammifères pliocènes, p. CII.

— Allocution à l'ouverture de la réunion extraordinaire de 1894 à Lyon, p. CXVI et p. 598.

— Présentation d'un mémoire sur les débris d'*Arthropleura* trouvés en France, p. CLIII.

— Sur les alluvions anciennes de la Garonne et le plateau de Lannemezan, p. CLXV-CLXVI. Obs. de M. de Lapparent, p. CLXVI.

— Obs. au sujet des adresses de la délégation envoyée auprès du Ministre de l'Instruction publique en faveur du maintien de la géologie dans les programmes de l'Enseignement, p. CLXXXII.

— Obs. sur la classification du Pliocène. **XXIII**, 1895, p. XLVIII-XLIX.

— Obs. au sujet du mémoire de MM. l'abbé Tournier et Guillon sur « les hommes préhistoriques dans l'Ain », p. LXV.

— Obs. sur une note de MM. Termier et Lory au sujet de deux roches éruptives récemment découvertes dans le massif de Chaillol (Hautes-Alpes) [Minette, Tuf de Labradorite à pyroxène], p. LXXVIII.

— Obs. à la lettre du Ministre de l'Instruction publique en réponse à la démarche faite par une délégation au sujet de l'enseignement de la géologie, p. LXXXV.

— Présentation d'un article : « Le Massif Central de la France », paru dans le dictionnaire Joanne, p. CLXIII.

— Présentation d'une brochure sur des « fossiles rapportés de Madagascar par M. E. Gautier », p. CLXIII.

— Présentation d'un travail intitulé : « La Ballastière de Tilloux, près de Gensac-la-Pallue (Charente) », p. CLXXI.

— Obs. au sujet d'une note de M. Depéret sur les silex moustériens de la basse terrasse de la Saône à Villefranche (Rhône), p. CLXXIX.

— Réponse à M. Depéret au sujet de l'âge de la terrasse quaternaire de Villefranche-sur-Saône, p. CXCII-CXCIII.

— Obs. sur une note de M. Bergeron relative au métamorphisme des schistes cambriens de la Montagne -Noire, p. CCII.

— Notice sur J.-B. Rames (avec liste de ses travaux), p. 192-202.

— Obs. au sujet d'une note de M. A. Michel-Lévy sur quelques particularités de gisement du porphyre bleu de l'Esterel : application aux récentes théories sur les racines granitiques et sur la différenciation des magmas éruptifs. **XXIV**, 1896, p. 138-139.

— Sur le *Cadurcotherium*, p. 286-287.

— Présent. d'ouvr., p. 453.

— Obs. au sujet de la note de M. Munier-Chalmas sur les terrains tertiaires qui bordent le Plateau Central entre Tournon et la Voulte, p. 656-658.

— Sur l'origine géologique des lacs de l'Auvergne et du Velay, p. 759-760.

— Sur le gisement de Mammifères quaternaires de Hem-Monacu (Somme), p. 879-881 (1 coupe).

— Obs. au sujet d'une note de M. Munier-Chalmas sur les terrains tertiaires de la forêt d'Eu, p. 880.

— Obs. au sujet d'un mémoire de M. Thévenin sur les « Mosasauriens de la Craie grise de Vaux-Éclusier, près Péronne (Somme) », p. 915.

— Prés. d'une note sur des ossements de Dinosauriens de Madagascar. **XXV**, 1897, p. 138-139.

— Obs. au sujet d'une note de M. Barrois sur le limon quaternaire de Bretagne, p. 145.

— Remerciements pour le Prix Fontannes qui lui est décerné, p. 244.

— Excursions du Congrès géologique international en Finlande et sur la Volga, p. 856-860.

— Obs. au sujet de la note de M. Boistel : Quel est l'agent de transport des cailloutis alpins dans le Pliocène supérieur de la Dombes et de la Bresse. **XXVI**, 1898, p. 70.

— Prés. de son « Guide du Cantal », p. 385.

— Sur la géologie des terrains sédimentaires de Madagascar. **XXVII**, 1899, p. 124-125. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 125.
— Obs. au sujet d'une note de M. Thévenin sur le bassin tertiaire d'Asprières (Aveyron), p. 359.
— Obs. au sujet d'une note de M. Bigot sur les dépôts pléistocènes et actuels de la Basse-Normandie, p. 361.
— Obs. au sujet d'une communication de M. Pallary sur les faunes fossiles des Mollusques terrestres et d'eau douce de l'Algérie, p. 376-377.
— Obs. au sujet d'une note de M. de Grossouvre sur quelques fossiles crétacés de Madagascar, p. 378.
— Sur la géologie de Madagascar, p. 379.
— Obs. au sujet d'une coupe de Madagascar dressée par M. Villiaume et présentée par M. Douvillé, p. 395.
— Obs. au sujet d'une note de M. Haug sur le Cénomanien de Diego-Suarez, p. 398.
— Prés. d'ouvr., p. 453.
— Sur quelques Équidés fossiles, p. 531-542 (fig. 1-22). Obs. de M. Gentil, p. 542.
— Présent. d'une note sur « les Mammifères quaternaires de l'Algérie, d'après les travaux d'A. Pomel ». **XXVIII**, 1900, p. 9-10. Obs. de M. M. Bertrand, p. 10.
— Obs. au sujet d'une note de MM. de Launay et Munier-Chalmas sur l'Oligocène du golfe d'Ébreuil (Allier), p. 15.
— Sur l'antiquité des divers âges de la Pierre en Afrique et en particulier en Égypte, p. 87.
— Les agglomérats andésitiques de l'Auvergne, p. 156-158. Obs. de MM. Munier-Chalmas et Michel-Lévy, p. 158.
— Présent. d'un vol. consacré aux résultats scientifiques de l'expédition du Fram (Nansen), p. 273.
— Au sujet de la note de MM. Bergeron, Jardel et Picandet sur le bassin houiller de Decazeville, p. 805-808. Obs. de MM. Bergeron et Gentil, p. 807-808.
— Obs. au sujet d'une note de M. Harlé sur des gisements à *Saïga* dans le Sud-Ouest de la France, p. 996.

BOULE (M.) et FABRE (G.). Programme des excursions dans le Velay et la Lozère, proposé par MM. —. **XXI**, 1893, p. 496-499.

BOULE (M.) et GLANGEAUD (Ph.). Présent. d'un mémoire sur un nouveau Reptile du Permien d'Autun (*Callibrachion Gaudryi*). **XXI**, 1893, p. CXXVII-CXXVIII.

BOULONNAIS. Les Dinosauriens du terrain jurassique supérieur du —, par M. Sauvage. **XXII**, p. 465.
— Les *Ischyodus* des terrains jurassiques supérieurs du —, par M. Sauvage. **XXIV**, p. 456.
— Prés. d'une brochure « sur le terrain jurassique du — », par M. Pellat. **XXVII**, p. 522.

BOURBOULE (la) (**Puy-de-Dôme**). Sur les tufs à quartz cristallisé des environs de —, par M. Bréon. **XXVI**, p. 455.

BOURG-BEL-AIR (**Ain**). Sur les couches quaternaires de —, par M. Tardy. **XXII**, p. CXXXVII.

BOURGEAT (Abbé). Quelques mots sur l'Oxfordien et le Corallien des bords de la Serre. **XXI**, 1893, p. 267-272.
— Sur la faune du Gault dans le Jura. **XXII**, 1894, p. 355-358.
— Sur les lapiez, le glaciaire et la mollasse dans le Jura. **XXIII**, 1895, p. 414-420.
— Sur certaines particularités de la Combe des Prés dans le Jura. **XXIV**, 1896, p. 489-493 (2 fig.).
— Sur les changements de faciès que présente le Jurassique autour de la Serre. **XXV**, 1897, p. 695-698.
— Sur quelques phénomènes de glissement dans le Jura. **XXVI**, 1898, p. 447-452 (10 coupes).
— Quelques points nouveaux de géologie jurassienne. **XXVII**, 1899, p. 445-450 (6 coupes).
— Contribution nouvelle à l'é-

tude des formations géologiques du département du Jura. **XXVIII**, 1900, p. 597-601 (1 coupe).

BOURGET (Lac du) (Savoie). Obs. sur une note de M. Delebecque relative à l'âge du — et aux alluvions anciennes de Chambéry et de la vallée de l'Isère, par M. Kilian. **XXII**, p. CLXXXVII.

— A propos d'une note de M. Delebecque sur l'âge du —, des alluvions anciennes de Chambéry et de la vallée de l'Isère, par M. Hollande. **XXIII**, p. XII.

— Réponse aux obs. de M. Kilian sur l'âge du — et les alluvions anciennes de Chambéry et de la vallée de l'Isère, par M. Delebecque, p. XVI.

BOURSAULT (H.). Sur une grotte d'effondrement à Coyolles (Aisne). **XXVIII**, 1900, p. 91-92 (1 fig.).

— Obs. au sujet de la conférence de M. Janet sur le captage et la protection des sources d'eaux potables, p. 550.

BOUSSOULET (Haute-Loire). C. R. de l'excursion de Saint-Julien-Chapteuil à — par Queyrières et le Mégal, par M. Termier. **XXI**, p. 565.

— C. R. de l'excursion du 18 sept. de — à Fay-le-Froid, par M. Boule, p. 576.

BOUTIÈRES (Cirque des) (Ardèche). C. R. de l'excurs. du 19 sept. au Mézenc et au — (Deuxième itinéraire), par M. Boule. **XXI**, p. 595.

BOUZARÉA (Algérie). C. R. de l'excursion du 8 octobre à —, par M. Ficheur. **XXIV**, p. 949.

BRACHEUX (Oise). Transformation artificielle en gypse du calcaire friable des fossiles des sables de —, par M. Janet. **XXII**, p. LXXXIII.

BRACHIOPODES. Seconde note sur les Mollusques du Bathonien de Saint-Gaultier (Indre), par M. Cossmann [—, par M. Douvillé]. **XXVIII**, p. 202.

— Voir aussi : Lingule, *Rhynchonella*, *Terebratella*.

BRACHYANTICLINAL. Sur le — de Montfort (Basses-Alpes), par M. Kilian. **XXV**, p. 481.

BRASIL. Présent. d'un ouvr., au nom de M. —, par M. Bigot. **XXV**, 1897, p. 235.

BRAY (Pays de). Les plissements du — pendant la période tertiaire, par M. Munier-Chalmas. **XXVIII**, p. 64. Obs. de M. M. Bertrand, p. 66.

— Sur les minerais de fer et les eaux de la nappe de l'Hauterivien du —, par M. de Mercey, p. 793.

BREC DE CHAMBEYRON (le) (Basses-Alpes). Sur la structure des massifs montagneux entre Guillestre (Hautes-Alpes) et —, par M. Kilian. **XXII**, p. LXXXIX.

BRÈCHE. Destruction complète des —s à Lagomys des environs de Bastia (Corse), par M. Harlé. **XXII**, p. CVII.

— Sur l'origine des Préalpes romandes et de la région de la — du Chablais, par M. Kilian, p. XXII. Obs. de M. M. Bertrand, p. XXIII.

— Restes d'Hyènes rayées de la — d'Es-Taliens à Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées), par M. Harlé. **XXIII**, p. 44.

— Faune malacologique de la — d'Es-Taliens, à Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées), par M. Harlé, p. CXVII.

— Voir aussi : Pseudobrèche.

BRÉÇHOÏDES (Couches). Sur les — du Berriasien des Basses-Alpes, par M. Leenhardt. **XXIII**, p. CXXXVI et p. 829. Obs. de MM. Haug, Collot, Kilian, Sayn, p. CXXXVI et p. 830.

BRÉON (René). Sur les tufs à quartz cristallisé des environs de la Bourboule. **XXVI**, 1898, p. 455-456.

BRÉSIL. Voir : Rio Grande do Sul.

BRESSE (Ain). Présentation

d'un travail descriptif sur la —, par M. Tardy. **XXI**, p. CXXVIII.
— Note paléontologique complémentaire sur les terrains tertiaires de la —, par M. Depéret. **XXII**, p. 712.
— Sur la bordure tertiaire du Jura, à l'ouest du Bugey, par M. Boistel. **XXVI**, p. 11.
— Quel est l'agent de transport des cailloutis alpins dans le Pliocène supérieur de la Dombes et de la —, par M. Boistel, p. 57. Obs. de MM. Boule, Haug, de Lapparent, p. 79.
— Obs. à la note de M. Boistel sur les cailloutis alpins du Pliocène de la —, par M. Tardy, p. 195. Rép. de M. Boistel, p. 196.
— Sur l'origine des cailloutis pliocènes alpins de la partie méridionale de la —, par M. Depéret, p. 422. Obs. de M. Boistel, p. 424.

BRESSON (A.). Obs. sur la structure du massif de Saint-Julien, près Marseille. **XXVI**, 1898, p. 340-346 (7 coupes).
— Obs. au sujet de la note de M. Doncieux sur l'extension de l'étage de Rognac dans les Corbières orientales, p. 427.
— Sur l'âge et les relations stratigraphiques de quelques calcaires paléozoïques des environs de Pierrefitte et d'Argelès (Hautes-Pyrénées), p. 653-659 (5 coupes).
— Sur la présence de fossiles, appartenant au niveau de Rognac, aux environs de Vignevieille sur la feuille de Quillan (Aude). **XXVIII**, 1900, p. 71.
— Sur l'existence du niveau de Caradoc dans les Hautes-Corbières (Massif de Mouthoumet), p. 271.
— Sur quelques affleurements fossilifères de l'horizon de Rognac aux environs de Mouthoumet (Hautes-Corbières), p. 529.
— Le Trias dans le synclinal d'Albières et d'Arques (Corbières), p. 906-907.
— A propos de l'existence de couches marines nummulitiques au-dessus du calcaire de Ventenac sur la bordure méridionale de la Montagne-Noire, p. 1005-1006.

BRETAGNE. Sur des blocs erratiques de la —, par M. Tardy. **XXI**, p. CXLI.
— Les preuves de l'existence d'organismes dans le terrain précambrien (sur les Radiolaires précambriens de —), par M. Cayeux. **XXII**, p. LXXIX et p.197.
— Sur la structure des plis carbonifères de la —, par M. Barrois. **XXV**, p. 108.
— Sur le limon quaternaire de —, par M. Barrois, p. 144. Obs. de M. Boule, p. 145.
— Mode de gisement de quelques très anciennes roches éruptives de —, par M. Barrois, p. 898.
— Description de trois nouveaux Trilobites de l'Ordovicien de —, par M. Kerforne. **XXVIII**, p. 783.
— Briovérien et Silurien en — et dans l'Ouest de la France ; leur séparation par les poudingues rouges, par M. Lebesconte, p. 815.

BRÉVANDS (Manche). Sur le gisement de phosphate de chaux de —, par M. de Lapparent. **XXI**, p. CXXII.

BRIANÇONNAIS. Contribution à l'étude des microdiorites du —, par MM. Kilian et Termier. **XXVI**, p 348.
— Les nappes de recouvrement du —, par M. Termier. **XXVII**, p. 47. Obs. de M. Haug, p. 84 (Cf. Kilian, p. 126).
— Structure intime des calcaires liasiques du —, par M. Kilian, p. 409.

BRIART (A.). Sur un travail de M. — donnant la coupe des environs de Landelies et de Fontaine-l'Évêque (bassin de Charleroi), par M. M. Bertrand. **XXII**, 1894, p. XLI-XLII.

BRIE. Sur les graviers pliocènes situés sur les plateaux briards bordant la Seine entre Moret et Paris, par M. Dollfus. Obs. de M. Boule. **XXII**, p. LXVI.

BRIOVÉRIEN. — et Silurien en Bretagne et dans l'Ouest de la France ; leur séparation par les

poudingues rouges, par M. Lebesconte. **XXVIII**, p. 815.
— Voir aussi : Antécambriens (Terrains), Précambrien.

BRISCOUS (Basses-Pyrénées). Sur le bassin salifère de Bayonne et de —, par M. Gorceix. **XXI**, p. CXIV et p. 375. Obs. de MM. Michel-Lévy et M. Bertrand, p. CXXIX.

BRIVE (A.). Terrains miocènes de la région de Carnot (Algérie). **XXII**, 1894, p. XXVII et p. 17-29 (6 fig.).
— Sur les terrains pliocènes du Dahra (Algérie). **XXIII**, 1895, p. CLXXVIII et p. 592-600 (8 coupes).
— Obs. à propos de la note précédente, par M. Welsch. **XXIV**, 1896, p. 244-245.
— Réponse aux obs. de M. Welsch au sujet de ma note sur le Pliocène du Dahra, p. 283.
— C. R. des excursions dans la vallée du Chélif, p. 929-935 (3 coupes). Obs. de M. Ficheur, p. 935.
— Sur la découverte de *Pereiræa Gervaisi* VEZIAN dans le Cartennien d'Algérie, p. 1126. Obs. de M. Depéret, p. 1126.
— Présent. d'ouvr. **XXVI**, 1898, p. 44.
— Sur la géologie de la région pétrolifère des environs de Relizane (Algérie). **XXVII**, 1899, p. 128.

BRIVES (Haute-Loire). C. R. de l'excurs. du 17 sept. à —, Blavozy, Le Pertuis, par M. Boule. **XXI**, p. 550.

BRONGNIART (Ch.). Présent. d'ouvr. **XXII**, 1894, p. CLXXXII.

BRUGUÈS (Espagne). C. R. de l'excurs. du 5 oct. à Gava, —, Begas et Vallirana, par M. J. Almera. **XXVI**, p. 789. Obs. de MM. Bergeron, Dollfus, Carez, p. 822.

BRUXELLES (Belgique). Sur l'exposition de — (1897), par M. Van den Brœck. **XXV**, p. 139.

BRYOZOAIRES. Sur les ovicelles des — du **Bathonien** d'Occaignes (Orne), par M. Canu. **XXVI**, p. 259.
— — du **Cénomanien** des Janières (Sarthe), par M. Canu. **XXV**, p. 146.
— — du **Cénomanien** de Saint-Calais (Sarthe), par M. Canu, p. 737.
— Révision des — du **Crétacé** figurés par d'Orbigny. Deuxième partie : *Cheilostomata*, par M. Canu. **XXVIII**, p. 334.
— Contribution à l'étude du terrain **tertiaire** d'Alsace (3e suite : Sur l'horizon saumâtre avec — d'Istein et les argiles sableuses marines et grès à plantes d'Hagenbach), par MM. Mieg, Bleicher et Fliche. **XXII**, p. CVI et p. 334.
— Voir aussi : Céidées.

BUCEGI (Roumanie). Sur l'âge [Cénomanien ?] des conglomérats de —, par M. Popovici-Hatzeg. **XXV**, p. 669.

BUCEGIU (Roumanie). Lapiez dans des grès crétacés (Massif du —), par M. de Martonne. **XXVII**, p. 28. Obs. de MM. Dollfus et Janet, p. 32.

BUCQUOY (E.), DAUTZENBERG (Ph.) et DOLLFUS (G.). Prés. d'un travail sur les « Mollusques marins du Roussillon ». **XXVI**, 1898, p. 562.

BUGARACH (Aude). Sur la géologie des environs de — et la Craie des Corbières, par M. A. de Grossouvre. **XXI**, p. LXXXIV et p. 278.

BUGEY (Ain). Sur le Miocène supérieur de la bordure du Jura et les conditions stratigraphiques du gisement de la faune de Pikermi, près d'Ambérieu, par M. Boistel. **XXII**, p. CXXV et p. 628.
— Sur la bordure tertiaire du Jura, à l'ouest du —, par M. Boistel. **XXVI**, p. 11.

BURDIGALIEN. Sur la découverte du — aux environs de **Barcelone**, par M. Almera (Prés. par M. Depéret). **XXIV**, p. 1126.
— Sur les couches à Orbitoïdes des environs de **Dax**, par M. Douvillé. **XXVIII**, p. 1000.

— Sur l'*Acerotherium platyodon* du — de **Saint-Nazaire-en-Royans** (Drôme), par M. Mermier. **XXIV**, p. 789.
— Études stratigraphiques et paléontologiques sur les terrains tertiaires de quelques localités de **Vaucluse**, du **Gard** et des **Bouches-du-Rhône**, par M. Pellat. p. 501.
— Études stratigraphiques et paléontologiques sur les terrains tertiaires de quelques localités de **Vaucluse**, du **Gard** et des **Bouches-du-Rhône**, par M. Pellat (*suite*). **XXV**, p. 111.
— Description de quelques Échinodermes (Appendice à la note de M. Pellat sur le — supérieur), par M. de Loriol, p. 115.
— Voir aussi : Méditerranéen (Premier étage).

BURGOS (**Espagne**). Obs. sur la région orientale de la province de — et sur quelques points des provinces voisines, par M. Larrazet. **XXI**, p. LXXIV.
— Notes stratigraphiques et paléontologiques sur la province de — [Massif silurien de la Cordillère celtibérique et terrain aquitanien de Castrillo del Val], par M. Larrazet. **XXII**, p. 366.

BUSCHWEILLER (**Alsace**). Sur les fouilles de M. Le Bel et ses découvertes de Mammifères à —, par M. Gaudry. **XXVII**, p. 118.

BYSSIFÈRES (**Trigonies**). Voir : Trigonies.

C

CABRERA (**Baléares**). Sur l'île de — [Jurassique sup. et Crétacé inf.], par M. Nolan. **XXV**, p. 303.

CABRIÈRES (**Hérault**). Lettre à M. Bergeron [sur la région de —], par M. de Rouville. **XXI**, p. XXVII et p. 83.
— C. R. de l'excurs. du 14 sept. de Clermont-l'Hérault au Pic de Bissous et à —, par M. Bergeron. **XXVII**, p. 765. Obs. de M. Miquel, p. 769.
— Sur les tufs de l'Estabelle à —, par M. Jacquemet, p. 788.
— Voir aussi ci-dessous : Cadenas.

CADENAS (**Hérault**). C. R. de l'excurs. du 13 sept. de Clermont-l'Hérault, à la plaine de — et à Cabrières, par M. Bergeron. **XXVII**, p. 760.

CADURCOTHERIUM. Sur le —, par M. Boule. **XXIV**, p. 286.

CAILLOUTIS ALPINS. Quel est l'agent de transport des — dans le Pliocène supérieur de la **Dombes** et de la **Bresse**, par M. Boistel. **XXVI**, p. 57. Obs. de MM. Boule, Haug, de Lapparent, p. 79.
— Obs. à la note de M. Boistel sur les — du Pliocène de la **Bresse**, par M. Tardy, p. 195. Rép. de M. Boistel, p. 196.
— Sur l'origine des — pliocènes de la partie méridionale de la **Bresse**, par M. Depéret, p. 422. Obs. de M. Boistel, p. 424.

CAILLOUX. Gisements d'origine des — de l'**Adour**, par M. Harlé. **XXIII**, p. CXCIV.
— Gros — de la **Garonne** en aval du confluent du Tarn, par M. Harlé. **XXVII**, p. 348.
— — pyrénéens du cours inférieur de la **Garonne**, par M. Harlé. **XXVIII**, p. 35.
— Voir aussi : Galets.
— **A FACETTES**. — des environs de **Bordeaux**, par M. Harlé. **XXVIII**, p. 70.

CALAF (**Espagne**). Aperçu général sur la bordure nummulitique du Massif ancien de Barcelone et étude de la faune oligocène de —, par M. Depéret. **XXVI**, p. 713.

CALAMINE. Réponse à M. Pomel au sujet d'une prétendue — trouvée à **Souk-Ahras** (Algérie), par M. Le Mesle. **XXI**, p. IX.

CALAMITES. Sur des troncs de — trouvés dans une houillère

de **Liége**, par M. de Lapparent. **XXIII**, p. CXCIII.

CALA Y SANCHEZ (M.). Prés. d'ouvr. **XXVI**, 1898, p. 330.

CALCAIRES. Transformation artificielle en gypse du — friable des fossiles des sables de **Bracheux**, par M. Janet. **XXII**, p. LXXXIII.

— Sur le — de la **Gourre**, près Séderon (Drôme), par MM. Kilian et Hovelacque. **XXIII**, p. CXLVIII et p. 859.

— Sur le — de **Montabuzard**, près d'Orléans, par MM. Dollfus et Gauchery. **XXVII**, p. 21.

— A propos de l'existence de couches marines nummulitiques au-dessus du — de **Ventenac** sur la bordure méridionale de la Montagne-Noire, par M. Bresson. **XXVIII**, p. 1005.

— **A SERPULES**. Sur l'âge Berriasien du — des portes de **Montpellier**, par M. de Rouville. **XXVIII**, p. 495.

— **ALPINS**. Examen microscopique de — [secondaires], par MM. Kilian et Hovelacque. **XXV**, p. 638.

— **CORALLIGÈNES**. Sur les — d'**Istein** (Alsace), par M. Mieg. **XXIII**, p. LXVII et p. 95.

— **DOLOMITIQUES**. Sur les — du Trias des **Grandes Rousses**, par M. Kilian. **XXII**, p. XCVI. Réponse de M. Termier, p. XCVII.

— — Sur deux faits intéressants dans la coupe d'une galerie de mines de **Valdonne** [Gypse régénéré ; — triasiques inaltérés], par M. M. Bertrand. **XXVI**, p. 158. Obs. de M. E. Fournier, p. 164.

— **JURASSIQUES**. Sur le remplissage des poches et fissures des — du Massif de **Ferrette** par des sables quartzeux [Pliocènes ?], par MM. Bleicher et Mieg. **XXV**, p. 1028.

— **LIASIQUES**. Structure intime des — du **Briançonnais**, par M. Kilian. **XXVII**, p. 409.

— **MIOCÈNES**. Sur les — de l'**Oued Riou** (Inkermann-Algérie), par M. Welsch. **XXI**, p. CXLII.

— **MIROITANTS**. Le Bartonien sur la feuille de **Montpellier** (et les — du Crétacé), par M. de Rouville. **XXVIII**, p. 602.

— **NÉOCOMIENS**. — de **Podeni**, vallée de la Lopanda, district de Prahova (Roumanie), par M. S. Stefanescu. **XXV**, p. 308.

— — Voir aussi : **Calcaires tithoniques**.

— **PALÉOZOÏQUES**. Sur l'âge et les relations stratigraphiques de quelques — des environs de **Pierrefitte** et d'**Argelès** (Hautes-Pyrénées), par M. Bresson. **XXVI**, p. 653.

— **SECONDAIRES**. Examen microscopique de — **alpins**, par MM. Kilian et Hovelacque. **XXV**, p. 638.

— **TITHONIQUES**. Sur les — et néocomiens des districts de **Muscel**, **Dimbovitza** et **Prahova** (Roumanie), par M. Popovici-Hatzeg. **XXV**, p. 549.

— **URGONIENS**. Résumé par M. Douvillé d'une note de M. Paquier sur le parallélisme des — avec les couches à Céphalopodes dans la région **delphino-rhodanienne**. **XXVII**, p. 123.

CALCAIRE GROSSIER. Sur les terrains phosphatés des environs de **Doullens** : étage sénonien et terrains superposés [—] (3e article), par M. H. Lasne. **XXII**, p. CIII et p. 345. Obs. de MM. Munier-Chalmas et de Lapparent, p. CIV.

— Recherches sur la limite Sud-Ouest du — dans le bassin de **Paris**, par M. Dollfus. **XXV**, p. 597. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 637.

CALCAIRES (**Algues**). Voir Algues.

— (**Chaînes**). Sur les hautes — de **Suisse**, par M. Haug. **XXIII**, p. CXI.

— (**Dépôts**). Sur la présence de — provenant de l'altération des basaltes de la Butte de **Marcoux-Gouttelas**, près Boen (Loire), par M. de Chaignon. **XXIII**, p. 421.

— (**Mollasse**). Voir : Mollasse calcaire.
— (**Tufs**). Voir : Tufs calcaires.

CALDERON (Salvador). Explosion d'un bolide à Madrid. **XXIV**, 1896, p. 117-120.
— Sur l'existence du terrain infraliasique en Espagne. **XXVI**, 1898, p. 864-866 (2 coupes).

CALLIBRACHION GAUDRYI. Présent. d'un mémoire sur un nouveau Reptile du **Permien** d'Autun (—), par MM. Boule et Glangeaud. **XXI**, p. CXXVII.

CALLOVIEN. Sur la découverte de nouvelles couches —nes à **Villers-sur-Mer** (Calvados), par M. Douvillé. **XXVII**, p. 523.
— Sur un gisement — découvert aux environs de **Winckel** (Massif jurassique de Ferrette), par MM. Bleicher et Mieg. **XXIV**, p. 805.

CALVADOS. Sur des Reptiles jurassiques du —, par M. Bigot. **XXIV**, p. 234.
— Voir aussi : Cordebugle, Isigny, Saint-Clément, Villers-sur-Mer.

CAMARASA (Espagne). C. R. des excurs. du 11 au 15 oct. dans la province de Lérida (—, Vilanova de Meya, le Montsech), par M. Vidal. **XXVI**, p. 884. Obs. de M. Stuart-Menteath, p. 900.

CAMBRIEN. Étude de quelques Trilobites de Chine. par M. Bergeron. **XXVII**, p. 499.
— Sur le — de l'**Hérault** (Cambrian anglais), par M. de Rouville. **XXI**, p. XCIII, p. 325 et p. 503. Obs. de M. Haug., p. XCIII
— Sur le Dévonien inférieur de l'**Hérault** et sur ses relations avec le —, par MM. de Rouville et Delage, p. CXI.
— Sur les terrains — métamorphisés de la **Montagne-Noire**, par M. Bergeron. **XXIII**, p. XCVII.
— Sur le métamorphisme des schistes — de la **Montagne-Noire**, par M. Bergeron, p. CXCIX. Obs. de MM. Termier, Labat, p. CC ; de M. M. Bertrand, p. CCI ; de M. Boule, p. CCII.
— C. R. de l'excurs. du 6 sept. de **Saint-Pons** au col de **Sainte-Colombe** [—], par M. Bergeron. **XXVII**, p. 680.
— C. R. de l'excurs. du 7 sept. de **Saint-Pons à Saint-Chinian** [—], par M. Bergeron. **XXVII**, p. 682.
— Voir aussi : Silurien *sensu lato* (Lebesconte, **XXVIII**, p. 815).

CAMPS (Aude). Sur le Turonien et le Sénonien de —, par M. Toucas. **XXIV**, p. 172. Obs. de M. Carez, p. 173.

CANTAL. Sur plusieurs points de la Géologie du Massif Central de la France : dépôts oligocènes, éruptions volcaniques du —, sables de Paulhaguet, par M. Boule. **XXII**, p. LX.
— Prés. de son « Guide du — », par M. Boule. **XXVI**, p. 385.
— Sur un bois de vigne des Cinérites du —, par M. Fliche. **XXVII**, p. 318.
— Voir aussi : Cère (la).

CANU (F.). Sur un nouveau gisement [lutétien] de *Macropneustes minor* Ag. **XXIV**, 1896, p. 894.
— Bryozoaires du Cénomanien des Janières (Sarthe). **XXV**, 1897, p. 146-157 (Pl. V).
— Bryozoaires du Cénomanien de Saint-Calais (Sarthe), p. 737-754 (Pl. XXII).
— Sur les ovicelles des Bryozoaires du Bathonien d'Occaignes (Orne). **XXVI**, 1898, p. 259-285 (20 fig.).
— Les ovicelles des Céidées. **XXVII**, 1899, p. 326-327 (Pl. VI).
— Contribution à la géologie de Romorantin : II. Paléontologie. **XXVIII**, 1900, p. 96-104 (7 fig.).
— Révision des Bryozoaires du Crétacé figurés par d'Orbigny. Deuxième partie : *Cheilostomata*, p. 334-463 (71 fig. ; pl. IV-VII).

CAPELLINI (G.). Présent. d'ouvr. **XXV**, 1897, p. 97.
— Prés. d'un mémoire M. —

« sur la *Protosphargis veronensis* », par M. Gaudry. **XXVI**, 1898, p. 419-420.

CAPRINES. Communication par M. Douvillé d'une lettre de M. Paquier sur la découverte de — dans l'**Aptien** du **Rimet**. **XXVII**, p. 498.

CAPTAGE DES SOURCES. Conférence de Géologie appliquée sur le — d'eaux potables et leur protection, par M. Janet. **XXVIII**, p. 532. Obs. de MM. Munier-Chalmas, Bigot, Boursault et Dollfus, p. 548.

CARADOC. Sur l'existence du niveau de — dans les Hautes-**Corbières** (Massif de Mouthoumet), par M. Bresson. **XXVIII**, p. 271.

CARALP (J.). Sur l'existence du Permien dans les Pyrénées. **XXI**, 1893, p. XXXIII-XXXV. Obs. de M. Haug, p. XXXV.

— Ammonées à formes secondaires du Permo-Carbonifère de Saint-Girons. **XXII**, 1894, p. CXI-CXIV.

— Le granite de Bordères (Hautes-Pyrénées) ; son âge, ses relations avec quelques autres granites pyrénéens. **XXIV**, 1896, p. 528-532 (carte et coupe).

— Obs. au sujet de la note de M. — sur le granite de Bordères (Hautes-Pyrénées), par M. Stuart-Menteath, p. 898-899.

— De l'existence de la chaux phosphatée dans le Gault de l'Ariège. **XXV**, 1897, p. 913-914.

— Sur le Flysch à Fucoïdes de la Bellongue et du bassin d'Oust (Pyrénées). **XXVII**, 1899, p. 436-443 (6 coupes).

— Sur une Diorite andésitique traversant le Carbonifère de l'Ariège. **XXVIII**, 1900, p. 609-611 (1 coupe).

CARAVEN-CACHIN (A.). Prés. d'ouvr. **XXVI**, 1898, p. 347.

CARBONIFÈRE. Sur le *Lepidodendron selaginoides* STERNB. [du —], par M. Hovelacque. **XXI**, p. 78.

— Notes paléontologiques : Crustacés (Trilobite ordovicien et Xiphosure du —), par M. Bergeron, p. VIII et p. 333.

— Sur une Diorite andésitique traversant le — de l'**Ariège**, par M. Caralp. **XXVIII**, p. 609.

— Présent. de la part de M. Seunes d'une note sur la géologie de la haute vallée d'**Aspe**, par M. Gosselet. **XXI**, p. CV.

— Sur le Flysch à Fucoïdes de la **Bellongue** et du bassin d'**Oust** (Pyrénées), par M. Caralp. **XXVII**, p. 436.

— Sur la structure des plis —s de la **Bretagne**, par M. Barrois. **XXV**, p. 108.

— Sur le — de la région d'**Igli** (Sahara Oranais), par M. Ficheur. **XXVIII**, p. 915.

— Gisements dévoniens et —s entre **Laruns** et **Gère-Bélestin** (Haute vallée d'Ossau), par M. Seunes (Prés. par M. M. Bertrand). **XXI**, p. CXXXII.

— Sur la base du — dans la **Montagne-Noire**, par M. Bergeron. **XXVII**, p. 36. Obs. de M. Levat, p. 43.

— C. R. de l'excurs. du 3 sept. aux Houillères de **Ronchamp** [—, Permien, Trias], par M. Mieg. **XXV**, p. 1003.

— Voir aussi : Houiller, Permo-Carbonifère, Westphalien.

CARBONIFÈRES (Temps). Essai de reconstitution de la géographie des —, par M. M. Bertrand. **XXIV**, p. 24.

CARDITA JOUANNETI. Présence du *Mastodon angustidens* dans les couches à — des environs d'**Avignon**, par M. Leenhardt. Obs. de M. Depéret. **XXII**, p. XXXIII.

CARDONA (Espagne). C. R. de l'excurs. du 30 sept. au gisement de sel de —, par M. Vidal. **XXVI**, p. 725. Obs. de MM. Carez, Depéret, Dollfus, Stuart-Menteath, Bergeron, p. 728.

CAREZ (L.). Présent. du tome VIII de l' « Annuaire Géologique »

(1891). **XXI**, 1893, p. v, p. xl et p. lii.

— Sur le synchronisme de certaines assises du Sénonien des Corbières avec la zone à Bélemnitelles du bassin de Paris (Réponse à M. Toucas), p. vii-viii.

— Obs. au sujet d'une communication de M. Dollfus sur les sables et les grès de Fontainebleau, p. xlv-xlvi.

— Présent. du tome IX de l'« Annuaire Géologique » (1892). **XXII**, 1894, p. xl, p. xci.

— A propos d'un travail de M. Roussel : Remarques stratigraphiques sur les Pyrénées, p. lxii-lxiv. Réponse de M. Roussel, p. lxxii-lxxv.

— A propos d'un C. R. de M. — : sur des grès sénoniens à l'Est des Bains-de-Rennes (Aude), par M. Rousseau, p. lxxxvii-lxxxviii. Réponse de M. — à ce sujet, p. xci-xcii.

— Sur les grès bartoniens de Blesmes, près Château-Thierry (Aisne). **XXIV**, 1896, p. 45.

— Obs. au sujet d'une note de M. Janet sur l'allure des grès bartoniens dans la région de Château-Thierry, p. 52.

— Réponse à M. — au sujet des grès bartoniens de Blesmes, près de Château-Thierry, par M. Janet, p. 84-85.

— Présent. du tome XI de l'« Annuaire Géologique » (1894), p. 84.

— Obs. sur une note de M. de Lapparent relative à la formation des terrains houillers, p. 154.

— Obs. sur une note de M. Toucas relative au Turonien et au Sénonien de Camps (Aude), p. 173.

— Sur l'âge des schistes ardoisiers des environs de Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées) et de Saint-Lary (Ariège) et sur l'époque d'apparition de diverses roches éruptives dans la région pyrénéenne, p. 379-391 (Pl. XIX).

— Coupe des falaises de Biarritz et Bidart (Basses-Pyrénées), p. 392-411 (1 fig. ; pl. XX). Obs. de M. Gentil, p. 411.

— Présent. du tome XII de l'« Annuaire géologique » (1895), p. 453.

— Obs. au sujet de la note de M. — sur la coupe des falaises de Biarritz et de Bidart, par M. Seunes, p. 658-659.

— Obs. au sujet du mémoire de M. Toucas sur la « Révision de la Craie à Hippurites », en particulier de la région de Sougraigne (Aude), p. 733.

— Réponse aux obs. de MM. Seunes et Stuart-Menteath sur la coupe des falaises de Biarritz et Bidart et sur l'âge des schistes ardoisiers des environs de Bagnères-de-Bigorre, p. 761-762.

— Obs. au sujet des notes de M. — et de M. Seunes sur les falaises de Biarritz et Bidart (Basses-Pyrénées), par M. Stuart-Menteath, p. 810.

— Réponse aux obs. de M. — sur la Craie à Hippurites de Sougraigne (Aude), par M. Toucas, p. 877.

— Obs. au sujet d'une note de M. — sur les terrains secondaires des Pyrénées, par M. Stuart-Menteath. **XXV**, 1897, p. 4.

— Obs. au sujet d'une note de M. de Lamothe sur les terrains de transport du bassin de la Haute-Moselle et de quelques vallées adjacentes, p. 443.

— Sur l'origine glaciaire des lacs de Lourdes (Hautes-Pyrénées) et de Saint-Pé d'Ardet (Haute-Garonne), p. 452-455.

— Sur le granite de Julos (Hautes-Pyrénées), p. 456-458.

— Présent. du tome XIII de l'« Annuaire Géologique » (1896), p. 461.

— Sur les Schistes de Lugagnan (Hautes-Pyrénées), p. 463-464.

— Sur le prétendu lambeau de recouvrement du Pic de Freychenet (Ariège), p. 802.

— Sur la roche du Pic de Freychenet (Ariège) à propos de l'interprétation de M. —, par M. de Grossouvre. **XXVI**, 1898, p. 43. Réponse de M. —, p. 43.

— Résultats de la Réunion extraordinaire à Barcelone, en ce

qui concerne les terrains secondaires, p. 542-543. Obs. de M. Dollfus, p. 543.

— Obs. au sujet du C. R., par M. Almera, de l'excurs.du 29 sept. à Olesa, La Puda et à Montserrat (Espagne), p. 710.

— Obs. au sujet du C. R., par M. Vidal, de l'excurs. du 30 sept. au gisement de sel de Cardona, p. 728-730.

— Obs. au sujet du C. R., par M. Almera, des excurs. des 2 et 3 oct. à Gracia, Le Coll (Horta), Vallcarca, au Tibidabo et à Esplugas (Espagne), p. 764.

— Obs. au sujet du C. R., par M. Almera, de l'excurs. du 4 oct. à Castellbisbal et à Papiol (Espagne), p. 822.

— Obs. au sujet du C. R., par M. Almera, de l'excurs. du 5 oct. à Gava, Bruguès, Begas et Vallirana, p. 823.

— Obs. au sujet du C. R., par M. Almera, de l'excurs. du 6 oct. à Castelldefels et à Costas de Garraf, p. 823-824.

— Obs. au sujet du C. R. par M. Almera de l'excurs. du 8 oct. à Castellvi de la Marca, au vallon de San-Pau d'Ordal et à San-Sadurni de Noya, p. 858.

— Obs. au sujet d'une note de M. Vidal sur le Crétacé supérieur de la vallée de la Muga (Province de Gérona) (Espagne), p. 863.

— Obs. au sujet d'une obs. de M. Fourtau sur l'âge de la *Serpula spirulæa*. **XXVII**, 1899, p. 758.

— Allocution présidentielle. **XXVIII**, 1900, p. 7-8.

— Éloge de M. Peron élu Correspondant de l'Institut, p. 8.

— Obs. au sujet d'obs. faites par M. Bergeron sur le bord méridional du lac de Mouriscot, près Biarritz, p. 25.

— Allocution présidentielle, p. 802-803.

CARNIOL (Basses-Alpes). C. R. de l'excursion du 21 septembre à Simiane et à —, par M. Kilian. **XXIII**, p. CXLIII et p. 847. Obs. de MM. Pellat, Leenhardt, Collot, p. CXLIV et p. 855.

CARNOT (Algérie). Terrains miocènes de la région de —, par M. Brive. **XXII**, p. XXVII et p. 17.

CARRIÈRE (G.). Résumé de la coupe des terrains jurassiques des environs des Vans. **XXI**, 1893, p. CII et p. 680.

CARTE DES FONDS SOUS-MARINS. Présent. d'une — de la région du cap de Creus, par M. Pruvot. **XXII**, p. LXXXVIII.

CARTES GÉOLOGIQUES. Présent. d'une — des environs de Bordeaux, par M. Fallot. **XXIV**, p. 652.

— Présent. d'une — des environs de Condal, par M. de Chaignon. **XXII**, p. CXXVII et p. 659. Obs. de M. Depéret, p. CXXVII et p. 664.

— Présent. des travaux du service de la — du Danemark, par M. Dollfus. **XXIII**, p. XLI.

— Présent. d'une — des environs de Digne au 1 : 40.000, par M. Haug, p. CXLVII et p. 857.

— Présent. d'une — au 1 : 20.000 des environs de Lyon, par M. Depéret. **XXII**, p. CXVII et p. 604.

— Sur les — des Basses-Pyrénées, par M. Stuart-Menteath, p. CLXXXIV.

— Sur la — des Pyrénées, par M. Stuart-Menteath. **XXIII**, p. CLXVI.

— Présent. de la — au 1 : 50.000 des environs de Saint-Vallier-de-Thiey (Alpes-Maritimes), par M. Guébhard, p. CLXI et p. 951.

CARTE PLUVIOMÉTRIQUE. Présent. par M. de Margerie de la — de la Belgique par M. Lancaster. **XXIII**, p. LXXXVI.

CARTENNIEN. Sur la découverte de *Pereiræa Gervaisi* VEZIAN dans le — d'Algérie, par M. Brive. **XXIV**, p. 1126.

— Découverte du *Mastodon angustidens* dans le — de Kabylie, par M. Depéret. **XXV**, p. 518.

CASTELLANE (Basses-Alpes). Présent. d'une « Notice sur les ré-

gions de Lure et de — », par MM. Kilian et Zürcher. **XXIII**, p. CXXXI et p. 803.

— Sur divers gisements fossilifères de la région de — ; sur la coupe du Crétacé inférieur dans la région de Chabrières, par M. Kilian, p. CLII, p. CLXI et p. 885. Obs. de MM. Leenhardt, Guébhard, P. Lory, Zürcher, Haug, Collot, p. CLIII et p. 899.

— C. R. de la course du 24 septembre de Barrême à Blieux et à —, par M. Zürcher, p. CLV et p. 902.

— C. R. de la course du 25 septembre de — à la Palud-de-Moustiers, par M. Zürcher, p. CLV et p. 917.

— C. R. des courses du 26 septembre de — à la Jaby et de — à Saint-André, par M. Zürcher, p. CLVI et p. 931.

— Sur la structure de divers points de la région de —, par M. Zürcher, p. CLVII et p. 938.

— Liste bibliographique des publications relatives à la région de —, p. 991.

CASTELLBISBAL (Espagne). C. R. de l'excurs. du 4 oct. à — et à Papiol, par M. Almera. **XXVI**, p. 766. Obs. de MM. Carez et Bergeron, p. 822.

CASTELLDEFELS (Espagne). C. R. de l'excurs. du 6 oct. à — et Costas de Garraf, par M. Almera. **XXVI**, p. 801. Obs. de MM. Carez et Depéret, p. 823.

CASTELLVI DE LA MARCA (Espagne). C. R. de l'excurs. du 8 oct. à —, au vallon de San-Pau d'Ordal, et à San-Sadurni de Nova, par M. Almera. **XXVI**, p. 840. Obs. de M. Carez, p. 858.

CASTELNAUDARY (Aude). Sur le forage d'un puits artésien aux Cheminières, près —, par M. Bergeron [avec lettre de M. Mir]. **XXVII**, p. 614.

CASTELNOU (Pyrénées-Orientales). Sur l'existence de deux plis couchés et d'un recouvrement à —, par M. Roussel. **XXII**, p. 529.

CASTRAIS. A propos d'une note de M. Vasseur intitulée : « Relations du terrain nummulitique de la Montagne-Noire avec les formations lacustres du — », par M. Roussel. **XXII**, p. CLXIV.

CASTRILLO DEL VAL (Espagne). Notes stratigraphiques et paléontologiques sur la province de Burgos [Massif silurien de la Cordillère celtibérique et terrain aquitanien de —], par M. Larrazet. **XXII**, p. 366.

CATALOGNE (Espagne). Sur divers types d'Hippurites et les niveaux à Hippurites de la —, par M. Douvillé. **XXI**, p. LXIII.

— Sur les Hippurites de —, par M. Douvillé, p. CVI.

— Présent., de la part de MM. Almera et Bofill, d'un mémoire intitulé : Mollusques des terrains tertiaires de —, par M. Bergeron, p. CXXVII.

— Sur la présence d'*Horiopleura* et de *Polyconites* dans l'Aptien inférieur de —, par M. Paquier. **XXIII**, p. CXXXVIII et p. 834.

— Parallélisme de certaines couches à Hippurites de —, par M. Douvillé. **XXIV**, p. 28.

— Sur le Barrémien de —, par M. Kilian. **XXVI**, p. 581.

— Sur la dolomie de — et des Pyrénées, par M. Stuart-Menteath, p. 852.

— Relation entre la géologie et l'hydrographie en —, par M. Dollfus, p. 876.

— Présent. d'un ouvr. sur les Mollusques fossiles du Pliocène de la —, par MM. Almera et Bofill. **XXVII**, p. 19.

CAUCASE (Russie). Sur un gîte cuivreux d'origine volcanique du — méridional, par M. Chaper. **XXI**, p. 101.

— Excursions du septième Congrès géologique international en Russie (Oural, bassin du Donetz, —, mer Noire, Crimée), par M. M. Bertrand. **XXV**, p. 705.

— Quelques mots sur la chaîne du —, par M. E. Fournier, p. 852.

— Obs. sur l'excursion au —, par M. E. Fournier. **XXVI**, p. 43.
— Obs. à propos des notes de M. E. Fournier [sur le —, le massif d'Allauch, la Sainte-Beaume et la chaîne de l'Étoile], par M. M. Bertrand, p. 48.
— Obs. sur quelques points de la géologie du — et de la Basse-Provence (Réponse à M. M. Bertrand), par M. E. Fournier, p. 372.

CAUSSES. Sur les modifications de faciès subies par les divers étages jurassiques dans la région des —, par M. Fabre. **XXI**, p. 639 Obs. de M. Kilian, p. c. et p. 639.
— Stratigraphie des Petits — entre Gévaudan et Vivarais, par M. Fabre, p. 640.
— Voir aussi : Mirandol.

CAUSSOLS (**Alpes-Maritimes**). Les accidents frontaux de la barre de —, par M. Guébhard. **XXVII**, p. 253.

CAUTERETS (**Hautes-Pyrénées**). Sur des efflorescences de gypse observées à —, par M. Labat. **XXI**, p. XXVII.

CAYEUX (L.). Sur la glauconie. **XXI**, 1893, p. XXI-XXII.
— Preuves de l'existence d'organismes dans le terrain précambrien (sur les Radiolaires précambriens). **XXII**, 1894, p. LXXIX et p. 197-228 (2 fig. ; pl. XI).
— Présent. d'ouvr. **XXIII**, 1895, p. CIX.
— Obs. sur une note de M. Priem relative aux Poissons de la Craie phosphatée des environs de Péronne. **XXIV**, 1896, p. 22.
— Présent. d'ouv. **XXV**, 1897, p. 461.

CAZEDARNES (**Hérault**). C. R. de l'excursion du 8 septembre à Pierrerue et —, par M. Depéret. **XXVII**, p. 712.

CAZIOT. Étude sur le Tongrien inférieur des environs de Nîmes. **XXIV**, 1896, p. 32-33.

CÉIDÉES. Sur les ovicelles des —, par M. Canu. **XXVII**, p. 326.

CELLE-SOUS-MORET (**la**) (**Seine-et-Marne**). Sur les tufs de —, par M. Munier-Chalmas. **XXIII**, p. LXXXIX.

CÉNOMANIEN. Prés. d'un opuscule : « Discussion sur la base de l'étage — », par M. Dollfus. **XXVI**, p. 139.
— Prés. d'une note à propos d'une controverse sur la limite inférieure du —, par M. Dollfus, p. 540.
— Prés. d'un ouvr. « Sur la flore fossile de l'**Argonne** (Albien - —), par M. Fliche. **XXIV**, p. 731.
— Sur l'âge [— ?] des conglomérats de **Bucegi** (Roumanie), par M. Popovici-Hatzeg. **XXV**, p. 669.
— Sur le — de **Diego-Suarez** (Madagascar), par M. Haug. **XXVII**, p. 396. Obs. de M. Boule, p. 398.
— Sur l'âge — des couches d'**El Goléa** (Algérie), par M. Peron. **XXV**, p. 295.
— Sur le calcaire — de la **Gourre** près Séderon (Drôme), par MM. Kilian et Hovelacque. **XXIII**, p. CXLVIII et p. 859.
— Bryozoaires du — des **Janières** (Sarthe), par M. Canu. **XXV**, p. 146.
— Sur un os de Dinosaurien (*Œpysaurus*) du — de **Mondragon** (Vaucluse), par M. Depéret. **XXII**, p. XXIX et XLII. Obs. de M. Boule, p. XXIX et XXXIX.
— Note accompagnant la prés. d'un travail sur des Échinides recueillis par M. de Morgan dans le — et le Sénonien de **Perse**, par MM. Gauthier et Cotteau. **XXIII**, p. CVII.
— Quelques remarques sur la classification des couches du Gault et du — des **Pyrénées**, par M. Stuart-Menteath. **XXVI**, p. 194.
— Sur le — des **Pyrénées occidentales**, par M. Stuart-Menteath. **XXII**, p. LXVIII.
— Bryozoaires du — de **Saint-Calais** (Sarthe), par M. Canu. **XXV**, p. 737.

— Sur les noix de cocos trouvées dans le — de **Sainte-Menehould**, par M. Gaudry. **XXII**, p. LXV.

CENTRAL (**Plateau**). Voir : France (Plateau Central de la).

CÉPHALOPODES. Sur un — à siphon dorsal provenant de **Nian-Chiean** (Chine), par M. Haug. **XXV**, p. 39.

— Seconde note sur les Mollusques du **Bathonien** de Saint-Gaultier (Indre), par M. Cossmann. [Brachiopodes, par M. Douvillé]. **XXVIII**, p. 165.

— Sur la distribution des — dans le **Crétacé** inférieur du Sud-Est, par M. Kilian. **XXIII**, p. CXLI et p. 773 et 844. Obs. de MM. Sayn et Renevier, p. CXLII et p. 844.

— — du **Crétacé** inférieur des environs de Barcelone, par M. Kilian. **XXVI**, p. 825.

— Sur la découverte du **Ligérien** à — dans les Corbières, aux environs de Padern (Pyrénées-Orientales), par M. Roussel. **XXIII**, p. XXXIX et p. 92.

— Prés. d'un mémoire sur les « — du **Trias** inférieur de l'Himalaya », par M. Diener. **XXV**, p. 881.

— Résumé par M. Douvillé d'une note de M. Paquier sur le parallélisme des calcaires **urgoniens** avec les couches à — dans la région delphino-rhodanienne. **XXVII**, p. 123.

— Voir aussi : Ammonées, Ammonoïdés, Bélemnitelles.

CÉRATITES. Sur le **Trias** à — et sur l'Éocène inférieur de la gare d'Olesa (Barcelone), par M. A. Bofill. **XXVI**, p. 826.

CÈRE (**la**) (**Cantal**). Le thalweg géologique de la moyenne vallée de — [dépôts superficiels quaternaires], par M. Marty. **XXII**, p. XXIV et p. 34.

CERGY (**Seine-et-Oise**). Sur le gisement pléistocène à Corbicules de —, par M. Laville. **XXIII**, p. CLXV et p. 504. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. CLXV.

CERNAY (**Marne**). Sur les travaux scientifiques de Victor Lemoine et particulièrement sur ses découvertes à —, par M. Gaudry. **XXVI**, p. 300.

CERNAYSIENNE (**Faune**). Voir : Faune cernaysienne.

CÉTACÉS FOSSILES. Sur les — de l'**Aquitaine**, par M. Flot. **XXIV**, p. 270.

— Sur la présence de Siréniens et de — dans les marnes helvétiennes d'**Oro** près de Dax et dans la pierre de **Mont-de-Marsan**, par M. Flot. **XXII**, p. CIII.

— Sur des ossements de — recueillis à **Oro**, près Dax, et à **Mont-de-Marsan**, par M. Flot. **XXIII**, p. CXIV.

— Voir aussi : *Squalodon*,

CETTE (**Hérault**). Sur le petit massif jurassique de la Gardiole isolé au milieu des terrains tertiaires entre Montpellier et —, par M. Roman. **XXII**, p. CXLV.

CÉÜZE (**Hautes-Alpes**). Tectonique de la région Dévoluy-Bauchaine - —, par M. P. Lory. **XXVI**, p. 335.

CEYSSAC (**Haute-Loire**). C. R. de l'excursion du 15 sept. 1893 à Ronzon, Espaly, — et Vals, par M. Boule. **XXI**, p. 504.

CHABLAIS (**Haute-Savoie**). Sur l'origine des Préalpes romandes et de la région de la brèche du —, par M. Kilian. **XXII**, p. XXII. Obs. de M. M. Bertrand, p. XXIII.

CHABLAIS (**Suisse**). Sur la découverte de Gyroporelles dans le Trias du —, par MM. Lugeon et Jaccard. **XXII**, p. XIII.

CHABRIÈRES (**Basses-Alpes**). Sur le Néocomien au N. de la Cluse de —, par M. Collot. **XXIII**, p. CLII et p. 877.

— Sur divers gisements fossilifères de la région de Castellane (Basses-Alpes) ; sur la coupe du Crétacé inférieur dans la région de —, par M. Kilian, p. CLII, p.

CLXI et p. 885. Obs. de MM. Leenhardt, Guébhard, P. Lory, Zürcher, Haug, Collot, p. CLIII et p. 899.
— Sur les environs de —, par M. Zürcher, p. CLIV et p. 982.

CHAIGNON (H. de). Présentation d'une carte des environs de Condal. **XXII**, 1894, p. CXXVII et p. 659-664 (1 carte et 2 coupes). Obs. de M. Depéret, p. CXXVII et p. 664.
— Sur la présence de dépôts calcaires provenant de l'altération des basaltes de la Butte de Marcoux-Gouttelas, près Boën (Loire). **XXIII**, 1895, p. 421-425.

CHAILLOL (Hautes-Alpes). Sur la coexistence dans le massif de — de dislocations appartenant à deux périodes distinctes, par M. P. Lory. **XXII**, p. CXLII. Obs. de M. Haug, p. CXLV.
— Sur deux roches éruptives récemment découvertes dans le massif de — : Minette et tuf de labradorite à pyroxène, par MM. Termier et Lory. **XXIII**, p. LXXV. Obs. de MM. Haug et Boule, p. LXXVIII ; de M. de Lapparent, p. LXXIX.

CHAÎNES DE MONTAGNES. Sur la formation des —, par M. M. Bertrand. **XXVIII**, p. 18.

CHAIX (Em.). Présent. d'ouvr., au nom de M. —, par M. de Lapparent. **XXIII**, 1895, p. CLXIV.

« **CHALLENGER** ». Présent. de la collection des travaux sur l'exploration du —, par M. Dollfus. **XXIV**, p. 239.

CHAMBÉRY (Savoie). Obs. sur une note de M. Delebecque relative à l'âge du lac du Bourget et aux alluvions anciennes de — et de la vallée de l'Isère, par M. Kilian. **XXII**, p. CLXXXVII.
— A propos d'une note de M. Delebecque sur l'âge du lac du Bourget, des alluvions anciennes de — et de la vallée de l'Isère, par M. Hollande. **XXIII**, p. XII.
— Réponse aux obs. de M. Kilian sur l'âge du lac du Bourget et sur les alluvions anciennes de — et de la vallée de l'Isère, par M. Delebecque, p. XVI.
— Lignites interglaciaires de —, par MM. Depéret, Kilian et Révil. **XXIV**, p. 90.
— Sur la structure de la vallée d'Entremont et du plateau de Montagnole, près — (Extrémité septentrionale du massif de la Chartreuse), par M. Révil. **XXVIII**, p. 873.

CHAMEAU. Sur la Girafe et le — du Quaternaire algérien, par M. Pallary. **XXVIII**, p. 908.

CHAMIDÉS. Sur quelques — nouveaux de l'Urgonien de l'Isère et de la Savoie, par M. Paquier. **XXIII**, p. XLIX.

CHAMOIS QUATERNAIRE. Le — des Pyrénées, par M. Harlé. **XXIV**, p. 712.

CHAMPAGNAC DE BEL-AIR (Dordogne). Sur les faciès et la tectonique du Crétacé des environs de Périgueux et de —, par M. Glangeaud. **XXV**, p. 895.

CHAMPOLÉON (Hautes-Alpes). Obs. complémentaires sur les environs de —, par M. Lory. **XXII**, p. CLIX.

CHAMPTERCIER (Basses-Alpes). Sur un nouveau gisement d'*unios plissés* dans l'étage pontique (Miocène supérieur) du Sud-Est de la France [à —], par M. Kilian. **XXIII**, p. LXXXI.

CHAPER (M.). Sur l'exposition des objets rapportés de ses missions. **XXI**, 1893, p. XXXIII.
— Sur un gîte cuivreux d'origine volcanique du Caucase méridional, p. 101-109.
— A propos des adresses de la délégation envoyée auprès du Ministre de l'Instruction Publique en faveur du maintien de la Géologie dans les programmes de l'Enseignement. **XXII**, 1894, p. CLXXXII.
— Notice sur —, par M. Douvillé (avec la liste des travaux qu'il

a publiés). **XXVII**, 1899, p. 174-190.

— Remerciements à Madame — qui a donné à la Sorbonne la collection paléontologique de feu —, par M. Munier-Chalmas. **XXVIII**, p. 87.

CHARENTE. Voir : Angoulême, Gensac-la-Pallue, Montbron, Sansac, Tilloux.

CHARENTE-INFÉRIEURE. Voir : Rochelle (La).

CHARENTES. Sur le Portlandien des —, par M. Glangeaud. **XXV**, p. 861.

CHARLEROI (Belgique). Sur un travail de M. Briart donnant la coupe de Landelies et de Fontaine-l'Évêque (Bassin de —), par M. M. Bertrand. **XXII**, p. XLI.

CHARNIÈRE. Note préliminaire sur le développement et la morphologie comparée de la — des **Lamellibranches**, par M. F. Bernard. **XXIII**, p. XXXVII. Obs. de M. Douvillé, p. XXXVIII.

— Note préliminaire sur le développement de la — chez les **Mollusques acéphales**, par M. Munier-Chalmas, p. XXXVII.

— Deuxième note préliminaire sur la — des **Mollusques acéphales** par M. Munier-Chalmas, p. LIII.

— Sur la — des **Lamellibranches** hétérodontes, par M. Douvillé. **XXIV**, p. 26.

CHARRIAGE. La nappe de recouvrement des environs de **Marseille** (Lame de — et rapprochement avec le bassin houiller de Silésie), par M. M. Bertrand. **XXVI**, p. 632.

— Voir aussi : Racine, Recouvrement.

CHARTREUSE (Massif de la). Sur la structure de la vallée d'Entremont et du plateau de Montagnole, près Chambéry (Savoie) (**Extrémité septentrionale du** —), par M. Révil. **XXVIII**, p. 873.

CHARTRON (Fils) et WELSCH (J.). Prés. d'une note « sur la succession des faunes du Lias supérieur et du Bajocien dans les environs de Luçon (Vendée) ». **XXIV**, 1896, p. 876-877.

CHÂTEAUBRIANT (Loire-Inf.) Sur la géologie des environs de —, par M. Œhlert. **XXVIII**, p. 557.

CHÂTEAU-LAMBERT (Haute-Saône). C. R. de l'excursion du 31 août de Remiremont au Mont des Fourches, à — et au Thillot [dépôts glaciaires], par M. Bleicher. **XXV**, p. 928.

— Sur les roches éruptives rencontrées du Mont des Fourches à —, par M. Collot, p. 939.

CHÂTEAUNEUF-DU-RHÔNE (Drôme). Sur l'Urgonien de —, par M. Paquier. **XXIII**, p. CXXXVIII et p. 835.

CHÂTEAU-REDON (Basses-Alpes). Sur les couches tertiaires de —, par MM. Depéret et Douxami. **XXIII**, p. CLII et p. 874.

CHÂTEAU-THIERRY (Aisne). Sur les grès bartoniens de Blesmes, près —, par M. Carez. **XXIV**, p. 45.

— Sur l'allure des grès bartoniens dans la région de —, par M. Janet, p. 49. Obs. de MM. Carez et Munier-Chalmas, p. 52.

— Réponse à M. Carez au sujet des grès bartoniens de Blesmes, près de —, par M. Janet, p. 84.

CHAUX. Sur l'élimination de la — par métasomatose dans les roches éruptives basiques de la région du **Pelvoux**, par M. Termier. **XXVI**, p. 165.

— **PHOSPHATÉE**. De l'existence de la — dans le Gault de l'**Ariège**, par M. Caralp. **XXV**, p. 913.

CHEILOSTOMATA. Révision des Bryozoaires du **Crétacé** figurés par d'Orbigny ; deuxième partie : —, par M. Canu. **XXVIII**, p. 334.

CHÉLIF. C. R. des excursions dans la vallée du —, par M. Brive.

XXIV, p. 929. Obs. de M. Ficheur, p. 935.

CHELLÉEN. Sur des silex taillés de forme Chelléenne et Moustiérienne recueillis dans les limons quaternaires de **Villejuif**, par M. Laville **XXV**, p. 196.

CHEMIRÉ-EN-CHARNIE (**Sarthe**). Sur le Silurien des environs de —, par M. Œhlert. **XXVII**, p. 398.

CHER. Voir : Vierzon.

CHERF (**Oued**) (**Algérie**). Sur les terrains tertiaires de la vallée de l'—, par M. Blayac. **XXIV**, p. 1125.

CHETTABAH (**Algérie**). Sur le Trias du Djebel - — et d'Algérie en général, par M. M. Bertrand. **XXIV**, p. 1184. Obs. de M. Ficheur, p. 1184.

— Le massif du — et les îlots triasiques de la région de Constantine, par M. Ficheur. **XXVII**, p. 85.

CHÈVREMONT (**Terr. de Belfort**). C. R. de l'excurs. du 4 sept. de Belfort à — et à Roppe [Jurassique ; gîte sidérolithique oligocène ; Trias], par M. Bleicher. **XXV**, p. 973 et p. 991 (*suite*).

CHIFFA (**la**) (**Algérie**). C. R. de l'excurs. du 10 oct. de Blida à Médéa [—], par M. Ficheur. **XXIV**, p. 1049.

CHIMIE. Voir : Composition chimique.

CHINE. Étude de quelques Trilobites de —, par M. Bergeron. **XXVII**, p. 499.

— Voir aussi : Nian-Chiean.

CHOFFAT (P.). Obs. sur les vallées tiphoniques du Portugal. **XXI**, 1893. p. LIII.

— Coup d'œil sur les eaux minérales et les eaux thermales des régions mésozoïques du Portugal, p. 44-64 (4 coupes).

— Faciès ammonitique et faciès récifal du Turonien portugais. **XXV**, 1897, p. 470-478.

— Lauréat du Prix Viquesnel, par M. de Margerie. **XXVIII**, 1900, p. 513.

CHOFFAT (P.) et DELGADO. Présent. de carte géologique. **XXVIII**, 1900, p. 613.

CHOTTS. Les — des **Hauts-Plateaux** de l'Est constantinois (Algérie) : Origine de leur salure, par M. Blayac. **XXV**, p. 906. Obs. de M. Gentil, p. 912.

CINÉRITES. Sur un bois de vigne des — du **Cantal**, par M. Fliche. **XXVII**, p. 318.

CLANSAYES (**Drôme**). Sur les graviers phosphatés du Gault de —, par MM. Kilian et Leenhardt. **XXII**, p. CXXX et p. 677.

CLASSIFICATION. Les **Ammonites** du Permien et du Trias (Remarques sur leur —), par M. E. Haug. **XXII**, p. 385.

— Sur la — des **Magmas** des roches éruptives, par M. Michel-Lévy. **XXV**, p. 326.

— Sur la succession stratigraphique des faunes de **Mammifères pliocènes** d'Europe et du Plateau Central en particulier, par M. Depéret. **XXI**, p. XCIV et p. 524.

— Réponse à M. Depéret sur la — des faunes de **Mammifères pliocènes** et sur l'âge des éruptions volcaniques du Velay, par M. Boule, p. XCVI et p. 540. Réplique de M. Depéret, p. XCVII et p. 550.

— Sur la — et le parallélisme du système **miocène**, par M. Depéret, p. 170.

— Sur les subdivisions du **Miocène** de l'Algérie, par M. Welsch. **XXIII**, p. 271.

— Sur la — du **Néogène** inférieur. Obs. à la note de M. Depéret, par M. Fallot. **XXI**, p. LXXVII. Obs. de M. Munier-Chalmas et réponse de M. Depéret, p. LXXXII.

— Nouvelles obs. au sujet de la — du **Néogène** inférieur (Réplique à la réponse de M. Depéret), par M. Fallot, p. CXVI.

— Nouvelles obs. au sujet de la — et du parallélisme des assises

néogènes, par M. Fallot. **XXII**, p. XXXI.
— Réponse aux obs. précédentes de M. Fallot, par M. Depéret, p. XLII.
— Essai de — systématique des **Pectinidés**, par M. Douvillé. **XXV**, p. 202. Obs. de M. Dollfus, p. 203.
— Sur la — du **Pliocène**, par M. de Rouville. **XXIII**, p. XXXIX et LVI.
— Obs. sur la — du **Pliocène**, par M. Boule, p. XLVIII.
— Sur les équations personnelles et nationales dans les — **stratigraphiques**, par M. Marcou. **XXV**, p. 803.
— Présent., au nom de M. Renevier, de ses tableaux des **terrains sédimentaires**, édités sous le nom de « Chronographe géologique », par M. Dollfus, p. 198.

CLATHROPTERIS PLATYPHYLLA. Sur la présence du — dans le **Rhétien** du Jura, par M. Fliche. **XXVIII**, p. 832.

CLERMONT-L'HÉRAULT (**Hérault**). C. R. de l'excurs. du 13 sept. de — à la plaine de Cadenas et à Cabrières, par M. Bergeron. **XXVII**, p. 760.
— C. R. de l'excurs. du 14 sept. de — au Pic de Bissous et à Cabrières, par M. Bergeron, p. 765. Obs. de M. Miquel, p. 769.
— Sur la tectonique des terrains secondaires dans la région de —, par M. Nicklès, p. 771.

CLYPÉASTRES. Sur les sables à — des environs des Pyramides de **Ghizeh**, par M. Fourtau. **XXVI**, p. 39.
— Note complémentaire sur les sables à — des environs des Pyramides de **Ghizeh**, par M. Fourtau, p. 581.

COCOS (**Noix de**). Sur les — trouvées dans le **Cénomanien** de Sainte-Menehould, par M. Gaudry. **XXII**, p. LXV.

CŒLENTÉRÉS. Voir : Graptolites, Méduses.

CŒLOPLEURUS AG. Présent. de la 29e livraison de la Paléontologie française (Description des genres d'Échinides — et *Baueria* NŒTLING), par M. Cotteau. **XXI**, p. XLIX.

COLL (**Le**) (**Espagne**). C. R. des excurs. des 2 et 3 oct. à Gracia, — (Horta), Vallcarca, au Tibidabo et à Esplugas, par M. Almera. **XXVI**, p. 742. Obs. de MM. Bergeron et Carez, p. 763.

COLLET (P.). Sur ses expériences pendulaires dans les Alpes du Dauphiné. **XXIII**, 1895, p. XXIII.

COLLETTE (**LA**) **DE CLARS** (**Alpes-Maritimes**). Sur la tectonique de —, par M. Guébhard. **XXVII**, p. 256.

COLLOT (L.). Obs. sur le C. R., par M. Depéret, de l'excursion du 24 août à Barri, Saint-Paul-Trois-Châteaux et la Garde-Adhémar (Drôme). **XXII**, 1894, p. CXXXI et p. 678.
— Obs. au sujet d'une communication de M. Leenhardt sur les couches bréchoïdes du Berriasien des Basses-Alpes. **XXIII**, 1895, p. CXXXVI et p. 830.
— Obs. au sujet du C. R. de l'excursion du 21 septembre à Simiane et à Carniol (Basses-Alpes), par M. Kilian, p. CXLV et p. 855.
— Obs. au sujet d'une comm. de M. Depéret sur le rôle de la vallée de la Durance dans la région de Digne-Sisteron comme bassin d'affaissement aux diverses époques du Tertiaire, p. CXLVI et p. 856.
— Sur le Néocomien au N. de la Cluse de Chabrières (Basses-Alpes), p. CLII et p. 877.
— Obs. au sujet d'une comm. de M. Kilian sur divers gisements fossilifères de la région de Castellane (Basses-Alpes) et sur la coupe du Crétacé inférieur dans la région de Chabrières, p. CLIV et p. 900.
— Sur les roches éruptives rencontrées du Mont des Fourches à Château-Lambert. **XXV**, 1897, p. 939-940.
— Sur les anciens glaciers des Vosges et sur les roches rencontrées

entre Saint-Maurice et Giromagny, dans la traversée du ballon d'Alsace, p. 954-958. Obs. de M. Mieg, p. 958.

— Obs. sur les terrains secondaires des alentours de Belfort, p. 999-1000.

— Sur les roches du bassin de Ronchamp, p. 1017-1018.

— Obs. au sujet d'une comm. de M. Rollier sur la découverte de Pholades dans les sables à *Dinotherium* du Jura, p. 1045.

— Remerciements aux organisateurs de la Réunion extraordinaire dans les Vosges, p. 1045-1046.

— Sur les Trigonies byssifères. **XXVII**, 1899, p. 224-227 (2 fig.).

— Sur une discordance remarquable entre Permien et Trias dans les environs de Bédarieux (Hérault), p. 748-749 (1 coupe).

COMBE. Sur certaines particularités de la — des Prés dans le Jura, par M. l'Abbé Bourgeat. **XXIV**, p. 489.

COMMENTRY (Allier). Sur l'âge des dépôts houillers de —, par M. Zeiller. **XXII**, p. XCIII et p. 252.

— Obs. sur les notes communiquées par M. Julien à l'Ac. des Sc. les 24 juillet et 21 août 1893 et 15 janv. 1894 [sur l'origine et le mode de formation du terrain houiller de —], par M. Fayol, p. XCV et p. 279.

— Découverte de Reptiles dans le Houiller de —, par M. Haug. **XXVI**, p. 492.

COMPOSITION CHIMIQUE. Sur la — des **Grès stampiens** du bassin de Paris, par M. Janet. **XXII**, p. CLXI et p. CLXXXIII. Obs. de M. Labat, p. CLXXXIII.

CONDAL (Saône-et-Loire). Présentation d'une carte des environs de —, par M. de Chaignon. **XXII**, p. CXXVII et p. 659. Obs. de M. Depéret, p. CXXVII et p. 664.

CONGLOMÉRATS. Sur l'âge [Cénomanien ?] des — de **Bucegi** (Roumanie), par M. Popovici-Hatzeg. **XXV**, p. 669.

— Sur des galets rouges et verts recueillis dans les — sannoisiens de la route de **Gévaudan** (Basses-Alpes), par MM. Kilian, Lory, Douxami et Termier. **XXIII**, p. 884.

— L'âge géologique des — tertiaires de la **Muntenia** (Roumanie), par M. Sabba Stefanescu. **XXII**, p. 229.

— Note au sujet des — de **Perrier**, près d'Issoire, par M. D. Martin **XXVIII**, p. 749.

— Sur les fossiles miocènes du — de **Pierre-Longue**, près Avignon, par M. Depéret. **XXIV**, p. 516.

— L'âge du — de **Sacel**, district de Gorjiu, par M. Gr. Stefanescu. **XXII**, p. 502.

— **OPHITIQUES**. Sur les — des Basses-**Pyrénées**, par M. Stuart-Menteath. **XXVI**, p. 397.

CONGRÈS DE GÉOGRAPHIE. A propos du Congrès national des Sociétés françaises de Géographie qui se tiendra à **Alger** en 1900, par M. de Margerie. **XXVII**, p. 44.

— A propos du VIIe — international de **Berlin** (1899), par M. de Margerie, p. 44.

— Sur le récent — de **Berlin**, par M. de Lapparent, p. 455.

CONGRÈS GÉOLOGIQUE INTERNATIONAL. Sur le VIe — de **Zurich**, par M. Gaudry. **XXII**, p. CXXXV.

— C. R. du — de **Saint-Pétersbourg**, par M. Barrois. **XXV**, p. 699.

— Invitation, au nom des géologues français, à la VIIIe session du —, par M. Gaudry, p. 701.

— Excursions du VIIe — en **Russie** (Oural, bassin du Donetz, Caucase, mer Noire, Crimée), par M. M. Bertrand, p. 705.

— Les terrains cristallins visités en Finlande par le VIIe —, par M. Barrois, p. 724.

— Les roches éruptives de la Crimée visitées par le VIIe —, par M. Barrois, p. 726.

— Excursions du VIIe — en Finlande et sur la Volga, par M. Boule, p. 856.

— Vœu du — de **Saint-Pétersbourg** relatif à l'enseignement de

la Géologie dans les lycées, par M. Gaudry, p. 880.
— Au sujet de la démarche en faveur de l'enseignement de la Géologie dans les lycées, selon le vœu du — de **Saint-Pétersbourg**, par M. Gaudry. **XXVI**, p. 420. Obs. de MM. Bergeron, Depéret et Munier-Chalmas, p. 420.
— Présentation de la première circulaire du Comité d'organisation du — de **Paris** (VIIIe session, 1900), par M. Gaudry. **XXVII**, p. 10
— Allocution présidentielle aux membres du VIIIe — (Réunion extraordinaire de 1900 à **Paris**), par M. de Lapparent. **XXVIII**, p. 799.
— Remerciements au sujet du VIIIe — (**Paris**), par M. Gaudry, p. 805.

CONSTANTINE (**Algérie**). Les terrains [tertiaires] d'eau douce du bassin de —, par M. Ficheur. **XXII**, p. CLXXXIII et p. 544.
— C. R. des excurs. du 20 au 27 octobre dans la province de —, par M. Ficheur. **XXIV**, p. 1150.
— C. R. de l'excurs. du 20 octobre aux environs de Bougie et de Bougie à —, par M. Ficheur, p. 1150.
— C. R. de l'excurs. du 21 oct. à — et au Djebel-Ouach, par M. Ficheur, p. 1159.
— C. R. de l'excurs. du 22 octobre aux environs de — (Le Hamma), par M. Ficheur, p. 1167.
— C. R. de l'excurs. du 23 octobre de — à Batna, par M. Ficheur, p. 1170.
— Sur le dôme du Sidi-Rgheiss (province de —) et ses formations crétacées, par M. Blayac. **XXV**, p. 664.
— Sur l'existence probable du Trias gypso-salin dans le Sud de la province de —, par M. Blayac. **XXVI**, p. 578.
— Le Massif du Chettaba et les îlots triasiques de la région de —, par M. Ficheur. **XXVII**, p. 85.

CONSTANTINOIS (**Est**) (**Algérie**). Les chotts des Hauts-Plateaux de l'— : origine de leur salure, par M. Blayac. **XXV**, p. 906. Obs. de M. Gentil, p. 912.

CONTINENTALES (**Aires**). Voir : Aires continentales.
— (**Évolution**). Voir : Évolution.

COQUILLES. Première note sur le développement et la morphologie de la — chez les **Lamellibranches**, par M. F. Bernard. **XXIII**, p. 104.
— Deuxième note sur le développement et la morphologie de la — chez les **Lamellibranches** (Taxodontes), par M. F. Bernard. **XXIV**, p. 54.
— Troisième note sur le développement et la morphologie de la — chez les **Lamellibranches** (Anisomyaires), par M. F. Bernard, p. 412.
— Quatrième et dernière note sur le développement et la morphologie de la — chez les **Lamellibranches**, par M. F. Bernard. **XXV**, p. 559.
— Nouvelles pièces de Dryopithèque et quelques — de **Saint-Gaudens** (Haute-Garonne), par M. Harlé. **XXVII**, p. 304.
— Présent. d'une brochure « sur quelques — nouvelles ou mal connues des faluns de la **Touraine** », par MM. Dollfus et Dautzenberg, p. 495.
— **CRÉTACIQUES**. Présent. d'une note sur quelques —, recueillies en **France**, par M. Cossmann. **XXV**, p. 98.

CORALLIEN. Quelques mots sur l'Oxfordien et le — des bords de la **Serre**, par M. l'Abbé Bourgeat. **XXI**, p. 267.

CORALLIGÈNES (**Calcaires**). Sur les — d'**Istein** (Alsace), par M. Mieg. **XXIII**, p. LXVII et p. 95.
— (**Faune**). Sur les Échinides de la — du Vésulien de **Saint-Gaultier** (Indre) recueillis par M. E. Benoist, par M. Lambert. **XXVIII**, p. 473.

CORBICULES. Sur le gisement pléistocène à — de Cergy, par M. Laville. **XXIII**, p. CLXV et p. 504. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. CLXV.

CORBIÈRES. Sur le synchronisme de certaines assises du Sénonien des — avec la zone à Bélemnitelles du Bassin de Paris (Réponse à M. Toucas), par M. Carez. **XXI**, p. VII.

— Réponse à M. Toucas sur la géologie de la vallée de Saint-Louis et le Sénonien des —, par M. de Grossouvre, p. IX.

— Sur la géologie des environs de Bugarach et la craie des —, par M. de Grossouvre, p. LXXXIV et p. 278.

— Sur la découverte du Ligérien à Céphalopodes dans les —, aux environs de Padern (Pyrénées-Orientales), par M. Roussel. **XXIII**, p. XXXIX et p. 92.

— Sur le Crétacé sup. des —, du Beausset et de l'Ariège, par M. Toucas, p. LXI.

— Sur l'extension de l'étage de Rognac dans les — orientales, par M. Doncieux. **XXVI**, p. 159.

— Obs. au sujet de la note de M. Doncieux sur l'extension de l'étage de Rognac dans les — orientales, par M. Bresson, p. 427.

— Sur les Bélemnitelles et en particulier sur celles des —, par M. de Grossouvre. **XXVII**, p. 129.

— Sur l'existence du niveau de Caradoc dans les Hautes - — (Massif de Mouthoumet), par M. Bresson. **XXVIII**, p. 271.

— Sur quelques affleurements fossilifères de l'horizon de Rognac aux environs de Mouthoumet (Hautes - —), par M. Bresson, p. 529.

— Le Trias dans le synclinal d'Albières et d'Arques (—), par M. Bresson, p. 906.

CORDEBUGLE (Calvados). Nérinæidées du Séquanien de —, par M. Bigot. **XXIV**, p. 29.

CORDILLÈRES AMÉRICAINES. Présentation d'une note de M. Lawson sur les révolutions mésozoïques des — en bordure du Pacifique, par M. M. Bertrand. **XXII**, p. XLII.

CORDILLÈRE CELTIBÉRIQUE. Notes stratigraphiques et paléontologiques sur la province de Burgos [Massif silurien de la — et terrain aquitanien de Castrillo del Val], par M. Larrazet. **XXII**, p. 366.

CORFOU (Ile de). Observations sur l' — [et les régions immédiatement voisines], par M. de Stéfani. **XXII**, p. CXLV et p. 445.

CORINTHE (Grèce). Sur une série de fossiles provenant de l'isthme de —, par M. Jousseaume. **XXI**, p. CXXXIV et p. 394.

— Obs. à la note de M. Jousseaume sur les fossiles de —, par M. G. Dollfus. **XXII**, p. 286.

CORNES (Montagne des) (Aude). Obs. au sujet du mémoire de M. Toucas sur la « Révision de la Craie à Hippurites », en particulier de la —, par M. de Grossouvre. **XXIV**, p. 732.

— Réponse aux obs. de M. de Grossouvre au sujet de la Craie à Hippurites, en particulier de la —, par M. Toucas, p. 803.

CORSE. Présent. d'une broch. intitulée : « Étude de quelques gisements nouveaux de Vertébrés pléistocènes de — », par M. Depéret. **XXVI**, p. 286.

— Voir aussi : Bastia.

COSSMANN (M.). Présent. d'un ouvrage intitulé : « Paléoconchologie comparée » (fasc. 1). **XXIII**, 1895, p. XLII.

— Présent. d'un mémoire intitulé : « Contribution à la paléontologie française des terrains jurassiques. Gastropodes », p. LXV-LXVI.

— Obs. au sujet d'une note de M. Douvillé sur un échantillon de *Pseudonerinea*, p. CLXXII.

— Lauréat du Prix Viquesnel. **XXIV**, 1896, p. 121, 195, 242.

— Présent. d'ouvr., p. 732 et p. 789.

— Présent. d'ouvr. **XXV**, 1897, p. 4.

— Présent. du 2e fasc. de son travail intitulé : « Mollusques éocé-

niques de la Loire-Inférieure », p. 98.
— Présent. d'une note sur quelques coquilles crétaciques, recueillies en France, p. 98.
— Présent. d'un mémoire intitulé : « Contribution à la Paléontologie française. Études sur les Gastropodes des terrains jurassiques. II. Nérinées ». **XXVI**, 1898, p. 44-45.
— Découverte d'un gisement palustre à Paludines dans le Bathonien de l'Indre. **XXVII**, 1899, p. 136-143 (fig. 1-5).
— Sur les Gastropodes du gisement bathonien de Saint-Gaultier (Indre), p. 543-584 (3 fig. ; pl. XIV-XVII). Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 585.
— Seconde note sur les Mollusques du Bathonien de Saint-Gaultier (Indre) [Brachiopodes, par M. Douvillé]. **XXVIII**, 1900, p. 165-203 (fig. 1-13).

COSTAS DE GARRAF (Espagne). C. R. de l'excurs. du 6 oct. à Castelldefels et à —, par M. Almera. **XXVI**, p. 801. Obs. de MM. Carez et Depéret, p. 823.

CÔTES-DU-NORD. Voir : Dinan.

COTTEAU (G.). Présent. de la 29e livraison de la Paléontologie française (Description des genres d'Échinides *Cœlopleurus* et *Baueria*). **XXI**, 1893, p. XLIX-L.
— Présent. du 11e fasc. des « Échinides nouveaux ou peu connus », p. L-LI.
— Présent. de la 30e livraison de la « Paléontologie française » contenant les Échinides éocènes, p. CXXXVIII.
— Présent. d'ouvr. **XXII**, 1894, p. XLVII et XCIX.
— Notice biographique de — (avec liste de ses travaux), par M. Peron. **XXIII**, 1895, p. 231-270.

COTTEAU (G.) et GAUTHIER (V.). Note accompagnant la prés. d'un travail sur des Échinides recueillis par M. de Morgan dans le Cénomanien et le Sénonien de Perse. **XXIII**, 1895, p. CVII-CIX.

COUCHES GÉOLOGIQUES. Les — traversées par le puits artésien de **Marculesti** dans le Baragan de Ialomitza (Roumanie), par M. S. Stefanescu. **XXII**, p. 331.

COULOUMA (Hérault). Au sujet d'une note de M. Miquel « sur la géologie des terrains primaires du département de l'Hérault. Saint Chinian à — », par M. Bergeron. **XXI**, p. CVIII.

COUPET (Mont-) (Haute-Loire). C. R. de l'excurs. du 21 sept. du Puy à Langogne par le —, par M. Boule. **XXI**, p. 615.

COURMES (Alpes-Maritimes). Sur la présence du Miocène dans le vallon du Bès, commune de —, par M. Guébhard (Prés. par M. M. Bertrand). **XXVI**, p. 104.

COUSSON-COURBONS (Basses-Alpes). Sur le pli de —, par M. Zürcher. Obs. de M. Haug. **XXIII**, p. CXXXV et p. 834.

COYOLLES (Aisne). Sur une grotte d'effondrement à —, par M. Boursault. **XXVIII**, p. 91.

CRAIE. Sur la discordance de la — blanche et de la — grise, par M. de Grossouvre (Prés. par M. Douvillé). **XXII**, p. LXVII.
— Sur la — grise du bassin de **Paris**, par M. de Grossouvre, p. LVII. Obs. de MM. M. Bertrand et Gosselet, p. LVIII.
— Sur les Spongiaires de la — du Nord-Est du bassin de **Paris**, par M. Barrois. **XXVI**, p. 327.
— Sur la — de **Roisel** (Somme et d'**Estrée-Blanche** (Pas-de-Calais), par M. Parent. **XXI**, p. XXIII.
— Mosasauriens de la — grise de **Vaux-Eclusier**, près Péronne (Somme), par M. Thévenin. **XXIV**, p. 900. Obs. de MM. Gaudry et Boule, p. 915, 916.
— Voir aussi : Crétacé (Terrain).

— **PHOSPHATÉE**. Sur la — du Nord de l'**Aisne**, par M. Gosselet. **XXI**, p. XXI.
— — Sur les Poissons de la — des

environs de **Péronne**, par M. Priem. **XXIV**, p. 9. Obs. de M. Cayeux, p. 22.

CRAVANCHE (**Terr. de Belfort**). C. R. de l'excurs. du 2 sept. de Belfort à — et au Salbert [Dévonien, Lias, Bajocien ; station néolithique], par M. Bleicher. **XXV**, p. 964.

CRÉMIEU (**Isère**). Sur les étages jurassiques moyens et supérieurs des cantons de — et de Morestel, par M. de Riaz. **XXIII**, p. CIII et p. 366.

CRÉTACÉS (**Échinides**). Sur quelques — de **Madagascar**, par M. Lambert. **XXIV**, p. 313.

CRÉTACÉ (**Terrain**). Présent. de la 3e partie de son mémoire : « Révision des principales espèces d'Hippurites », par M. Douvillé. **XXI**, p. XXV.

— Révision de la craie à Hippurites, par M. Toucas. **XXIV**, p. 602.

— Obs. au sujet du mémoire de M. Toucas sur la « Révision de la craie à Hippurites », par M. de Grossouvre, p. 732.

— Obs. au sujet du mémoire de M. Toucas sur la « Révision de la craie à Hippurites », par M. Carez, p. 733.

— Sur la limite du — et du Tertiaire, par M. de Grossouvre. **XXV**, p. 57. Obs. de MM. Douvillé et Munier-Chalmas, p. 80.

— Réponse aux obs. de MM. Douvillé et Munier-Chalmas sur la limite du — et du Tertiaire, par M. de Grossouvre, p. 110.

— Sur les Rudistes (*suite*), par M. Douvillé. **XXVI**, p. 140.

— Sur l'évolution des Hippurites, par M. Toucas, p. 570.

— Sur la distribution géographique des Rudistes, des Orbitolines et des Orbitoïdes, par M. Douvillé. **XXVIII**, p. 222.

— Révision des Bryozoaires du — figurés par d'Orbigny. Deuxième partie : *Cheilostomata*, par M. Canu, p. 334.

— Sur une Ammonite du — supérieur de l'**Algérie** [*Olcostephanus superstes* ? KOSSMAT], par M. Peron. **XXV**, p. 301.

— La zone à *Placenticeras Uhligi* et la zone à *Marsupites ornatus* dans le — de l'**Algérie**, par M. Peron. **XXVI**, p. 500.

— Contribution à l'étude du système crétacé dans les **Alpes-Maritimes**, par M. de Riaz. **XXVII**, p. 411.

— Sur le système crétacé dans les **Alpes-Maritimes**, par M. L. Bertrand. **XXVIII**, p. 42.

— Nouvelles observations sur le système crétacé dans les **Alpes-Maritimes**, par M. de Riaz, p. 764.

— Sur le — sup. des massifs montagneux situés entre les hautes vallées d'**Aspe** et d'**Ossau**, par M. Seunes (Prés. par M. M. Bertrand). **XXI**, p. CXXX.

— Étude stratigraphique du massif crétacé du littoral de la province de **Barcelone**, par M. Almera. **XXIII**, p. 564.

— Céphalopodes du — inférieur des environs de **Barcelone**, par M. Kilian. **XXVI**, p. 825.

— Sur le bassin salifère de **Bayonne** et de **Briscous**, par M. Gorceix. **XXI**, p. CXIV et p. 375. Obs. de MM. Michel-Lévy et M. Bertrand, p. CXXIX.

— Sur le Flysch de **Biarritz** et de **Saint-Sébastien**, par M. Stuart-Menteath. **XXII**, p. LXXXI.

— C. R. de l'excurs. du 10 octobre de **Blida** à **Médéa**, par M. Ficheur. **XXIV**, p. 1049.

— C. R. de l'excurs. du 12 octobre aux environs de **Blida**, par M. Ficheur, p. 1066. Obs. de MM. Gentil, Lory, M. Bertrand, p. 1069.

— C. R. de la course du 13 octobre de **Blida** à **Souma**, par M. Ficheur, p. 1079.

— Sur la géologie des environs de **Bugarach** et la craie des **Corbières**, par M. A. de Grossouvre. **XXI**, p. LXXXIV et p. 278.

— Sur l'île de **Cabrera** (Baléares) [Jurassique sup. et — inf.], par M. Nolan. **XXV**, p. 303.

— Sur divers gisements fossilifères de la région de **Castellane** (Basses-Alpes) ; sur la coupe du — inférieur dans la région de **Cha-**

brières, par M. Kilian. **XXIII**, p. CLII, p. CLXI et p. 885. Obs. de MM. Leenhardt, Guébhard, P. Lory, Zürcher, Haug, Collot, p. CLIII et p. 899.

— C. R. de l'excurs. du 8 oct. à **Castellvi de la Marca**, au vallon de **San-Pau d'Ordal** et à **San-Sadurni de Noya**, par M. Almera. **XXVI**, p. 840. Obs. de M. Carez, p. 858.

— Sur divers types d'Hippurites et les niveaux à Hippurites de la **Catalogne**, par M. Douvillé. **XXI**, p. LXIII.

— Sur les Hippurites de la **Catalogne**, par M. Douvillé, p. CVI.

— Le massif du **Chettaba** et les îlots triasiques de la région de Constantine, par M. Ficheur. **XXVII**, p. 85.

— C. R. des excurs. du 20 au 27 octobre dans la province de **Constantine**, par M. Ficheur. **XXIV**, p. 1150.

— Sur le dôme du Sidi-Rgheiss (province de **Constantine**) et ses formations crétacées, par M. Blayac. **XXV**, p. 664.

— Sur le — supérieur des **Corbières**, du **Beausset** et de l'**Ariège**, par M. Toucas. **XXIII**, p. LXI.

— Sur les Bélemnitelles et en particulier sur celles des **Corbières**, par M. de Grossouvre. **XXVII**, p. 129.

— Réponse aux obs. de M. de Grossouvre au sujet de la craie à Hippurites, en particulier de la montagne des **Cornes** (Aude), par M. Toucas. **XXIV**, p. 803.

— Sur le parallélisme du Valanginien jurassien avec le — inférieur de la région **delphino provençale**, par M. Kilian. **XXII**, p. XIV.

— Sur les niveaux pyriteux du — inférieur de la région **delphino-provençale**, par MM. Lory et Paquier. **XXIII**, p. XCIV. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. XCVII.

— Sur le — inférieur du **Dévoluy** et des régions voisines, par M. P. Lory. **XXVI**, p. 132.

— Les mouvements du sol et la sédimentation en **Dévoluy** durant le Crétacé supérieur, par M. P. Lory. **XXVIII**, p. 780.

— Sur le — de la **Dobrogea**, par M. Anastasiu. **XXVI**, p. 192.

— Sur l'âge de quelques affleurements crétacés de l'Ouest du département de la **Drôme**, par M. Paquier. **XXIII**, p. CCV et p. 560.

— Notice sur la région d'**Escragnolles** (Alpes-Maritimes), par MM. Kilian, Zürcher et Guébhard, p. CLXI et p. 952.

— Sur quelques Foraminifères nouveaux ou peu connus du — d'**Espagne**, par M. Schlumberger. **XXVII**, p. 456.

— C. R. des excurs. du 20 sept. à **Forcalquier**, **Saint-Étienne-les-Orgues** et **Banon**, par M. Kilian. **XXIII**, p. CXXXVIII et p. 837. Obs. de M. Sayn, p. CXL et p. 843.

— Sur la distribution des Céphalopodes dans le — inférieur du Sud-Est de la **France**, par M. Kilian, p. CXLI et p. 773 et 844. Obs. de MM. Sayn et Renevier, p. CXLII et p. 844.

— Liste des publications concernant le — inférieur du Sud-Est de la **France**, par M. Kilian, p. 787.

— Découverte d'une *Belemnitella mucronata* dans le — du S.-O. de la **France**, par M. Arnaud. **XXIV**, p. 85.

— Sur des dents de Poissons du — supérieur de **France**, par M. Priem, p. 288.

— Divisions naturelles du — supérieur au-dessus du Santonien dans le Sud-Ouest de la **France** et dans la région **pyrénéenne**, par M. Arnaud. **XXV**, p. 676.

— Obs. sur la tectonique de la bordure méridionale du bassin crétacé de **Fuveau**, par M. E. Fournier. **XXVI**, p. 613.

— Sur l'âge des couches crétacées de **Gosau**, par M. de Grossouvre. **XXII**, p. XIX.

— Sur une Ammonite de grande taille du — de l'**Isère** (*Lytoceras Liebigi*), par MM. Kilian et Paquier. **XXI**, p. XIII.

— Sur les Dinosauriens sauropodes et théropodes du — supérieur de **Madagascar**, par M. Depéret. **XXIV**, p. 176.

— C. R. d'excursions géologiques aux **Martigues** et à **Lestaque** (Bouches-du-Rhône) [— et

bassin oligocène de Marseille], par M. Vasseur. **XXII**, p. 413.

— Obs. au sujet de la coupe des **Martigues** (Bouches-du-Rhône) publiée par M. Vasseur, par M. Douvillé. **XXIII**, p. VII.

— Le — inférieur dans le massif des **Matmatas** (Alger), par M. Ficheur. **XXVIII**, p. 559.

— Notice géologique sur les environs de **Menton**, par M. Baron. **XXI**, p. XXX et p. 110.

— Sur de nouveaux Dinosauriens du — supérieur de la **Montagne-Noire**, par M. Depéret. **XXVIII**, p. 530.

— Le Bartonien sur la feuille de **Montpellier** (et les calcaires miroitants du —), par M. de Rouville, p. 602.

— Sur le — supérieur de la vallée de la **Muga** (Province de Gérona), par M. Vidal. **XXVI**, p. 859. Obs. de MM. Carez et Depéret, p. 863.

— Sur des Pycnodontes et des Squales du — supérieur du Bassin de **Paris** (Turonien, Sénonien, Montien inférieur), par M. Priem, p. 229.

— Sur les faciès et la tectonique du — des environs de **Périgueux** et de **Champagnac de Bel-Air**, par M. Glangeaud. **XXV**, p. 895.

— Sur les cartes géologiques des **Pyrénées**, par M. Stuart-Menteath. **XXII**, p. CLXXXIV.

— Sur les conglomérats ophitiques [crétacés] des Basses-**Pyrénées**, par M. Stuart-Menteath. **XXVI**, p. 397.

— Présent. d'une note sur « les couches à Hippurites dans la partie moyenne de la vallée du **Rhône** », par M. Douvillé. **XXIV**, p. 122.

— Sur les Rudistes du — de la vallée du **Rhône**, par M. Paquier, p. 487.

— Contribution à la géologie de **Romorantin**, par MM. Dollfus et Canu. **XXVIII**, p. 93.

— Obs. au sujet de la note de M. Dollfus sur la géologie des environs de **Romorantin**, par M. de Grossouvre, p. 164.

— Contribution à l'étude du — des environs de **Rucar** et de **Podu Dimbovitzei** (Roumanie), par M. Popovici-Hatzeg. **XXVI**, p. 125.

— Sur des restes de Dinosauriens du — supérieur de la région de **Saint-Chinian**, par M. Depéret. **XXVIII**, p. 107.

— C. R. de l'excurs. du 21 sept. à **Simiane** et à **Carniol** (Basses-Alpes), par M. Kilian. **XXIII**, p. CXLIII et p. 847. Obs. de MM. Pellat, Leenhardt, Collot, p. CXLIV et p. 855.

— Réponse aux obs. de M. Carez au sujet de la craie à Hippurites de **Sougraigne** (Aude), par M. Toucas. **XXIV**, p. 877.

— Sur la constitution géologique du massif des **Soumata** et d'**Hammam Rirha** (Algérie), par M. Repelin. **XXII**, p. XIII et p. 7.

— Sur les couches à Rudistes du **Texas**, par M. Douvillé. **XXVI**, p. 387.

— C. R. de l'excurs. du 18 sept. à **Valbelle** et à **Noyers** (Basses-Alpes), par M. Kilian. **XXIII**, p. CXXXIII et p. 805.

— Voir aussi : Coquilles, Craie, Faune, Fossile, Grès ; Albien, Aptien, Barrémien, Berriasien, Cénomanien, Danien, Gault, Garumnien, Hauterivien, Infracrétacé, Ligérien, Néocomien, Sénonien, Turonien, Urgonien, Valanginien.

CREUS (**Cap de**). Présentation d'une carte des fonds sous-marins de la région du —, par M. Pruvot. **XXII**, p. LXXXVIII.

CREUSEMENT. Lettre de M. Parandier au sujet du — des abîmes, goules et méats de l'écorce terrestre. **XXIV**, p. 454.

CRIMÉE (**Russie**). Excursions du septième Congrès géologique international en Russie (Oural, bassin du Donetz, Caucase, Mer Noire, —), par M. M. Bertrand. **XXV**, p. 705.

— Les roches éruptives de la — visitées par le Congrès, par M. Barrois, p. 726.

CRINOÏDES. Voir : *Marsupites*.

CRIOCERAS. Sur les — du groupe du — *Duvali*, par M. Nolan.

XXII, 1894, p. 183 (Présent. par M. Haug, p. XLVIII).

CRISTALLINES (Roches). Voir : Roches cristallines.

CRISTALLINS (Terrains). Sur les —, d'âge probablement tertiaire, des montagnes de l'**Eychauda**, de **Serre-Chevalier** et de **Prorel**, près du bord oriental du massif du Pelvoux, par M. Termier. **XXIII**, p. 572. Obs. de M. M. Bertrand, p. CCII.

— Les — visités en **Finlande** par le Congrès géologique international, par M. Barrois. **XXV**, p. 724.

— C. R. des excurs. des 18 et 19 oct. en **Kabylie** de Tizi-Ouzou à Bougie, par M. Ficheur. **XXIV**, p. 1129. Obs. de M. M. Bertrand, p. 1139.

CRISTALLISATION. Sur la — des corps dans un courant liquide, par MM. Bergeron et Goldberg. **XXVI**, p. 487.

CROATIE. Voir : Agram.

CROCODILIENS. Les — et les Dinosauriens des terrains **mésozoïques** du Portugal, par M. Sauvage. **XXIV**, p. 46.

CROZON (Finistère). Présent. d'une série de notes sur la géologie de la presqu'île de —, par M. Kerforne. **XXVII**, p. 383.

— Présent. d'une note « sur le Gothlandien de la presqu'île de — », par M. Kerforne. **XXVIII**, p. 490.

CRUSTACÉS. Notes paléontologiques : — (Trilobite **ordovicien** et Xiphosure, **carbonifère**), par M. Bergeron. **XXI**, p. VIII et p. 333.

— Notes paléontologiques sur des — : sur des Trilobites de l'**Ordovicien** inférieur de la Montagne-Noire, par M. Bergeron. **XXIII**, p. CX et p. 465.

— Découverte de — fossiles dans le **Précambrien** de Montana (États-Unis), par M. Glangeaud. **XXVII**, p. 144.

— Voir aussi : *Arthropleura*, Trilobites.

CRYPTOGAMES VASCULAIRES. Voir : *Calamites*, *Clathropteris*, *Glossopteris*, *Lepidodendron*, *Vertebraria*.

CUEVA EBERHARDT (Patagonie). Sur une nouvelle découverte de peau fossile dans la —, par M. Gaudry. **XXVIII**, p. 808.

CUIVRE. Présent. d'un minerai de — provenant des **Pyrénées espagnoles**, par M. de Lapparent. **XXIV**, p. 243.

— Voir aussi : Gîte cuivreux.

CURIE (J.) et FLAMAND (G.). Réponse à la communication faite par M. Gentil sur quelques gisements ophitiques de l'Algérie. **XXIV**, 1896, p. 526-527.

— Au sujet de la réponse de MM. — à sa note sur quelques gisements ophitiques de l'Algérie, par M. Gentil, p. 1072-1073. Réponse de M. Flamand, p. 1073.

CZYSKOWSKI (St.). Présent., de la part de M. —, d'un ouvrage sur « Les venues métallifères de l'Espagne », par M. Parran. **XXV**, 1897, p. 443.

D

DAHRA (Algérie). Note sur le Pliocène du —, par M. Brive. **XXIII**, p. CLXXVIII et p. 592.

— Obs. à propos de la note de M. Brive sur les terrains pliocènes du —, par M. Welsch. **XXIV**, p. 244.

— Réponse aux obs. de M. Welsch au sujet de ma note sur le Pliocène du —, par M. Brive, p. 283.

DANEMARK. Présentation des travaux du Service de la Carte géologique du —, par M. Dollfus. **XXIII**, p. XLI.

DANIEN. C. R. de l'excurs. du 7 sept. à **Assignan** et **Barroubio**, par M. Depéret. **XXVII**, p. 709.

— Voir aussi : Rognac (Étage de).

DAUBRÉE (A.). Notice nécrologique sur M. —, par M. Dollfus. **XXIV**, 1896, p. 345.

— Sur l'important lot de livres légués par M. —, par M. de Margerie. **XXV**, 1897, p. 4.

— Notice nécrologique sur — (avec liste de ses travaux et mémoires), par M. de Lapparent, p. 245-284 (1 portrait).

DAUPHINÉ. Sur les groupes Éocène inférieur et moyen de la vallée du Rhône, par M. Depéret. **XXII**, p. 683.

— Deux mots sur les Chaînes subalpines du — (Obs. à une note de M. Haug), par M. Kilian. **XXIV**, p. 174.

— Voir aussi : Alpes du Dauphiné, Delphino-provençale (Région), Delphino-rhodanienne (Région).

DAUTZENBERG et DOLLFUS (G.). Présent. d'ouvr. **XXIV**, 1896, p. 284 et p. 652.

— Présent. d'une brochure « sur quelques coquilles nouvelles ou mal connues des faluns de la Touraine ». **XXVII**, 1899, p. 495-496.

DAUTZENBERG (Ph.), DOLLFUS (G.) et BUCQUOY (E.). Présent. d'un travail sur les « Mollusques marins du Roussillon ». **XXVI**, 1898, p. 562.

DAX (**Landes**). Sur la présence de Siréniens et de Cétacés fossiles dans les marnes helvétiennes d'Oro, près de —, et dans la pierre de Mont-de-Marsan, par M. Flot. **XXII**, p. CIII.

— Sur des ossements de Cétacés fossiles recueillis à Oro, près —, et à Mont-de-Marsan, par M. Flot. **XXIII**, p. CXIV.

— Sur les couches à Orbitoïdes des environs de —, par M. Douvillé. **XXVIII**, p. 1000.

DECAZEVILLE (**Aveyron**). Étude géologique du bassin houiller de —, par MM. Bergeron, Jardel et Picandet. **XXVIII**, p. 715.

— Au sujet de la note de MM. Bergeron, Jardel et Picandet sur le bassin houiller de —, par M. Boule, p. 805. Obs. de MM. Bergeron et Gentil, p. 807.

DELAFOND (F.). Rapport sur le prix Fontannes (attribué à M. —), par M. Munier-Chalmas. **XXIII**, 1895, p. 177.

DELAFOND (F.) et DEPÉRET (Ch.). Programme des excursions dans la région de Lyon et de Bollène, proposé par MM. —. **XXII**, 1894, p. 602-604.

DELAGE (A.), MIQUEL et ROUVILLE (P. de). Obs. sur le mémoire de MM. — intitulé : « Les terrains primaires de l'arrondissement de Saint-Pons (Hérault) », par M. Bergeron. **XXII**, 1894, p. XXXIV.

— A propos d'une note récente de M. Bergeron sur l'allure des couches paléozoïques dans le voisinage des plis tertiaires de Saint-Chinian (Hérault). **XXIII**, 1895, p. LXVIII-LXX. Réponse de M. Bergeron, p. LXXIII et p. 337-343, et réplique des mêmes, p. LXXV.

DELAGE (A.) et MOURGUES (F.). La Limburgite de Grabels, près Montpellier (Hérault). **XXIII**, 1895, p. XIX-XXII.

DELAGE (A.) et ROUVILLE (P. de). Sur le Dévonien inférieur de l'Hérault et sur ses relations avec le Cambrien. **XXI**, 1893, p. CXI-CXIII.

— Réponse aux obs. de M. Bergeron sur le mémoire de MM. de Rouville, Delage et Miquel intitulé : « Les terrains primaires de l'arrondissement de Saint-Pons (Hérault) ». **XXII**, 1894, p. XLIV.

— Sur les terrains éocène et oligocène de la région de Montpellier. **XXIV**, 1896, p. 714-729 (2 coupes).

DELEBECQUE (A.). Obs. sur une note de M. — relative à l'âge du lac du Bourget et aux alluvions anciennes de Chambéry et de la vallée de l'Isère, par M. Kilian. **XXII**, 1894, p. CLXXXVII.

— A propos d'une note de M. — sur l'âge du lac du Bourget, des

alluvions anciennes de Chambéry et de la vallée de l'Isère, par M. Hollande. **XXIII**, 1895, p. XII.

— Réponse aux obs. de M. Kilian sur l'âge du lac du Bourget et les alluvions anciennes de Chambéry et de la vallée de l'Isère, p. XVI-XIX.

— Présent. de l'ouvr. de M. — sur « les lacs français », par M. Barrois. **XXV**, 1897, p. 854.

DELGADO et CHOFFAT (P.). Présent. de carte géologique. **XXVIII**, 1900, p. 613.

DELPHINO-PROVENÇALE (**Région**). Sur le parallélisme du Valanginien jurassien avec le Crétacé inférieur de la —, par M. Kilian. **XXII**, p. XIV.

— Sur les niveaux pyriteux du Crétacé inférieur de la —, par MM. Lory et Paquier. **XXIII**, p. XCIV. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. XCVII.

DELPHINO-RHODANIENNE (**Région**). Résumé par M. Douvillé d'une note de M. Paquier sur le parallélisme des calcaires urgoniens avec les couches à Céphalopodes dans la —. **XXVII**, p. 123.

DENIKER (J.). Présent., de la part de M. —, du 1er fasc. de la « Bibliographie des travaux scientifiques », par M. Thévenin. **XXIV**, 1896, p. 44.

DENISE (**Haute-Loire**). C. R. de l'excursion du 16 sept. à —, Polignac, Vialette, par M. Boule. **XXI**, p. 515.

DENTS. Sur des — d'**Élasmobranches** de divers gisements sénoniens (Villedieu, Meudon, Folx-les-Caves), par M. Priem. **XXV**, p. 40.

— Sur l'évolution des — des **Mammifères**, par M. Ameghino. **XXVI**, p. 497.

— Sur des — de **Poissons** du Crétacé supérieur de France, par M. Priem. **XXIV**, p. 288.

DENTAIRE (**Formule**). Rectificatif au sujet de la — du genre *Squalodon*, par M. Paquier. **XXIII**, p. LI.

DENTITION. La — des ancêtres des **Tapirs**, par M. Gaudry. **XXV**, p. 315.

— Remarque à propos de la note sur la — des ancêtres des **Tapirs**, par M. Gaudry. **XXVIII**, p. 899.

DEPÉRET (Ch.). Sur le Miocène de l'Italie du Nord. **XXI**, 1893, p. LXII-LXIII.

— Sur la classification et le parallélisme du système miocène, p. 170-266 (1 carte).

— Sur la classification du Néogène inférieur. Obs. à la note de M. —, par M. Fallot, p. LXXVII-LXXXII. Obs. de M. Munier-Chalmas et réponse de M. —, p. LXXXII-LXXXIV.

— Sur la succession stratigraphique des faunes de Mammifères pliocènes d'Europe et du Plateau Central en particulier [et sur l'âge des éruptions volcaniques contemporaines], p. XCIV-XCVI et p. 524-540.

— Réponse à M. — sur la classification des faunes de Mammifères pliocènes et sur l'âge des éruptions volcaniques du Velay, par M. Boule, p. XCVI et p. 540-550. Réplique de M. —, p. XCVII et p. 550.

— Obs. au sujet du C. R. par M. Fabre de l'excurs. du 23 sept. dans le Valdonnès, de Bagnols-les-Bains à Lanuéjols, p. C-CI et p. 640.

— Nouvelles obs. au sujet de la classification du Néogène inférieur (Réplique à la réponse de de M. —), par M. Fallot, p. CXVI-CXVIII.

— Fouilles dans le gisement miocène de Montredon (Aude) pour la recherche d'ossements de *Dinotherium*, p. CXIX. Obs. de M. de Rouville, p. CXLII.

— Sur les terrains miocènes de l'Armagnac et sur le niveau des faunes de Sansan et de Simorre, p. CXIX-CXXI. Obs. de M. Boule, p. CXXI-CXXII.

— Sur un os de Dinosaurien

(*Œpysaurus*) du Cénomanien de Mondragon (Vaucluse). **XXII**, 1894, p. XXIX et p. XLII. Obs. de M. Boule, p. XXIX et p. XXXIX.

— Obs. sur la présence du *Mastodon angustidens* dans les couches à *Cardita Jouanneti* des environs d'Avignon, p. XXXIV.

— Réponse aux nouvelles obs. de M. Fallot au sujet de la classification et du parallélisme des assises néogènes, p. XLII-XLIV.

— Présent. d'une note sur la découverte d'un gisement sidérolithique de Mammifères de l'Éocène moyen à Lissieu, près Lyon, p. XCII.

— Sur un Poisson ganoïde (*Lepidotus*) du Barrémien de Beaucaire, p. XCIII.

— Obs. au sujet de la note de M. — sur la succession stratigraphique des faunes de Mammifères pliocènes d'Europe et du Plateau Central en particulier, par M. Munier-Chalmas, p. CI-CII. Obs. de M. Boule, p. CII.

— Allocution présidentielle à l'ouverture de la Réunion extraordinaire de 1894 à Lyon, p. CXVII et p. 599-601.

— Présentation d'une carte géologique au 1 : 20.000 des environs de Lyon, p. CXVII-CXVIII et p. 604-605.

— C. R. de l'excursion du 19 août à Saint-Fons (Rhône), p. CXIX-CXX et p. 606-609 (1 coupe).

— C. R. de l'excursion du 20 août à Heyrieu, Saint-Quentin et la Grive-Saint-Alban (Isère), p. CXX-CXXII et p. 609-615 (1 coupe ; pl. XXI).

— C. R. de l'excursion du 21 août à Meximieux, Mollon et Pont-d'Ain, p. CXXII-CXXIII et p. 616-621 (2 coupes).

— C. R. de l'excursion du 22 août à Sathonay, Trévoux et Villefranche, p. CXXIV-CXXV et p. 622-628 (3 coupes ; pl. XVII).

— Obs. au sujet d'une carte des environs de Condal par M. de Chaignon, p. CXXVII et p. 664.

— C. R. de l'excursion du 23 août dans la vallée de Saint-Ferréol, près Bollène (Vaucluse), p. CXXVIII-CXXIX et p. 668-672 (1 coupe ; pl. XIX).

— C. R. de l'excursion du 24 août à Barri, Saint-Paul-Trois-Châteaux et la Garde-Adhémar (Drôme), p. CXXIX-CXXXI et p. 672-678 (pl. XVIII-XX). Obs. de MM. Kilian, Pellat, Collot, Devdier, p. CXXX-CXXXI et p. 676-678.

— Obs. sur une note de M. Almera relative au Pliocène des environs de Barcelone, p. CXXXI et p. 679.

— C. R. de l'excursion du 25 août à Visan (Vaucluse), p. CXXXII-CXXXIV et p. 679-682.

— Sur les plis tertiaires de la région de Saint-Chinian (Hérault), p. CLVI-CLVIII.

— Sur les groupes Éocène inférieur et moyen de la vallée du Rhône, p. 683-712 (fig. 15-19 ; pl. XXIII).

— Note paléontologique complémentaire sur les terrains tertiaires de la Bresse, p. 712-724 (pl. XXIV).

— Obs. à propos de la note de MM. Munier-Chalmas et de Lapparent sur la nomenclature des terrains sédimentaires [en particulier néogènes]. **XXIII**, 1895, p. XXXIII-XXXVI.

— Sur les Phosphorites quaternaires de la région d'Uzès (Gard), p. XLIII. Obs. de MM. M. Bertrand et Munier-Chalmas, p. XLIII.

— Réplique à la réponse de MM. Munier-Chalmas et de Lapparent au sujet de l'essai de nomenclature des terrains sédimentaires [en particulier des terrains néogènes], p. XLVII-XLVIII.

— Obs. à propos de la note de M. — sur les plis tertiaires de Saint-Chinian, par M. de Rouville, p. LXVIII.

— Sur le rôle de la vallée de la Durance dans la région de Digne-Sisteron comme bassin d'affaissement aux diverses époques du Tertiaire, p. CXLV et p. 855-856. Obs. de MM. Haug, Kilian, Collot, p. CXLVI et p. 856-857.

— Sur les fossiles oligocènes de Barrême, p. 878-883 (3 fig.).

— Remerciements à MM. Kilian

et Zürcher, p. CLV et p. 929.
— Remerciements, p. CLVI et p. 930.
— Obs. au sujet de la prés. d'une note de M. L. Bertrand sur la tectonique du N. O. des Alpes-Maritimes, p. CLX et p. 950.
— Sur les silex moustériens de la basse terrasse de la Saône à Villefranche (Rhône), p. CLXXIX. Obs. de M. Boule, p. CLXXIX-CLXXX. Obs. de M. Gaudry, p. CLXXX.
— Présent. d'ouvr., p. CLXXXIII.
— Sur l'âge de la terrasse quaternaire de Villefranche-sur-Saône, p. CXC-CXCII. Réponse de M. Boule, p. CXCII-CXCIII (Vz. Mortillet (de), **XXIV**, p. 7).
— Sur les Dinosauriens sauropodes et théropodes du Crétacé supérieur de Madagascar. **XXIV**, 1896, p. 176-194 (fig. 1-2 ; pl. VI).
— Sur le Glaciaire des environs de Lyon, p. 245.
— Sur les fossiles miocènes du conglomérat de Pierre-Longue, près Avignon, p. 516-525.
— Obs. au sujet de la note de M. Munier-Chalmas sur les terrains tertiaires qui bordent le Plateau Central entre Tournon et la Voulte, p. 657.
— Remerciements à M. Ficheur pour l'organisation des excursions d'Algérie, p. 1113.
— Réflexions au sujet des formations tertiaires d'Algérie visitées par la S. G. F., p. 1115-1124. Réponse de M. Ficheur, p. 1124-1125.
— Obs. au sujet d'une comm. de M. Brive sur la découverte de *Pereiræa Gervaisi* VEZIAN dans le Cartennien d'Algérie, p. 1126.
— Sur l'existence de l'horizon de Ronzon à *Ancodus Aymardi* dans la province de Barcelone. **XXV**, 1897, p. 233-234.
— Découverte du *Mastodon angustidens* dans le Cartennien de Kabylie, p. 518-521 (pl. XIX).
— Sur le Pliocène et sur les éruptions basaltiques des vallées de l'Orb et de l'Hérault, p. 641-662 (7 coupes). Obs. de M. Bergeron, p. 662-663.
— Présent. d'une broch. intitulée : « Étude de quelques gisements nouveaux de Vertébrés pléistocènes de Corse ». **XXVI**, 1898, p. 286.
— Obs. au sujet d'une communic. de M. Gaudry sur l'enseignement de la Géologie dans les lycées, p. 421.
— Sur l'origine des cailloutis pliocènes alpins de la partie méridionale de la Bresse, p. 422-424. Obs. de M. Boistel, p. 424.
— Élu membre correspondant de l'Institut, p. 539.
— Obs. au sujet du C. R., par M. Almera, de l'excurs. du 28 sept. à Sans et à Montjuich (Espagne), p. 710.
— Obs. au sujet du C. R., par M. Almera, de l'excurs. du 29 sept. à Olesa, La Puda et à Montserrat (Espagne), p. 711.
— Aperçu général sur la bordure nummulitique du Massif ancien de Barcelone et étude de la faune oligocène de Calaf, p. 713-724 (1 fig.).
— Obs. au sujet du C. R., par M. Vidal, de l'excurs. du 30 sept. au gisement de sel de Cardona, p. 730-731.
— Obs. au sujet du C. R., par M. Almera, de l'excurs. du 6 oct. à Castelldefels et à Costas de Garraf, p. 824.
— Sur les terrains néogènes de la région de Barcelone, p. 853-858.
— Obs. au sujet d'une note de M. Vidal sur le Crétacé supérieur de la vallée de la Muga (province de Gérona) (Espagne), p. 863.
— Aperçu sur la géologie du chaînon de Saint-Chinian (Hérault). **XXVII**, 1899, p. 686-709 (10 coupes et fig. ; pl. XXI).
— C. R. de l'excurs. du 7 septembre à Assignan et Barroubio, p. 709-711 (2 coupes).
— C. R. de l'excurs. du 8 septembre à Pierrerue et Cazedarnes (Hérault), p. 712-714 (3 coupes).
— Obs. au sujet du C. R., par M. Bergeron, de l'excurs. du 9 sept. au Mont Peyroux, à Roquebrun, au ruisseau d'Héric et à Mons-la-Trivalle, p. 730.

— Sur l'Éocène du bois de Levas (Hérault), p. 738.
— Étude des dépôts miocènes d'Autignac (Hérault), p. 742.
— Obs. au sujet d'une note de M. Jacquemet sur les formations miocènes des bassins de l'étang de Thau, de l'Hérault, de l'Orb et de l'Aude, p. 757.
— C. R. de l'excurs. du 12 septembre dans la région de Pézenas et à Montagnac (Hérault), p. 759-760.
— Obs. au sujet du C. R., par M. Nicklès, de l'excurs. au Roc des Vierges entre Saint-Saturnin et Saint-Jean de la Blaquière (Hérault), p. 787.
— Obs. au sujet d'une obs. de M. Jacquemet sur l'âge des marnes rouges du vallon d'Opoul (Pyrénées-Orientales), p. 789.
— Sur des restes de Dinosauriens du Crétacé supérieur de la région de Saint-Chinian (Hérault). **XXVIII**, 1900, p. 107-108.
— Notice biographique sur Ph. Matheron (1807-1899) (avec liste de ses travaux), p. 515-525.
— Sur de nouveaux Dinosauriens du Crétacé supérieur de la Montagne Noire, p. 530.

DEPÉRET (Ch.) et DELAFOND (F.). Programme des excursions dans la région de Lyon et de Bollène, proposé par MM. —. **XXII**, 1894, p. 602-604.

DEPÉRET (Ch.) et DOUXAMI. Sur les couches tertiaires de Château-Redon (Basses-Alpes). **XXIII**, 1895, p. CLII et p. 874-877.

DEPÉRET (Ch.), KILIAN (W.) et RÉVIL (J.). Lignites interglaciaires de Chambéry. **XXIV**, 1896, p. 90.

DEPÉRET (Ch.), NICKLÈS (R.) et BERGERON (J.). Programme des excursions de la réunion extraordinaire dans la Montagne-Noire, proposé par MM. —. **XXVII**, 1899, p. 606-608.

DEPÉRET (Ch.) et SAYN (G.). Sur l'Oligocène du ravin du Vanson, près Saint-Geniez (Basses-Alpes). **XXIII**, 1895, p. CXXXV-CXXXVI et p. 827-829 (fig. 1).

DÉPÔTS SUPERFICIELS. Le thalweg géologique de la moyenne vallée de la Cère [— quaternaires], par M. Marty. **XXII**, p. XXIV et p. 34.

DEPRAT (J.-F.-G.). Le massif de la Serre et son rôle tectonique. **XXVIII**, 1900, p. 861-872 (1 carte, 6 coupes ; pl. XVII).

DEREIMS (A.). Sur les terrains paléozoïques d'Espagne. **XXVII**, 1899, p. 779-780.
— Remerciements à son retour de mission en Afrique. **XXVIII**, 1900, p. 834.

DES CLOIZEAUX (A.-L.-O.). Allocution prononcée sur la tombe de M. —, par M. Barrois. **XXV**, 1897, p. 459-460.

DÉSERT. De l'alimentation d'un grand bassin artésien dans le — (Bas-Sahara algérien), par M. Rolland. **XXII**, p. 506.

DESMOCERAS ZITTEL. Sur les genres *Sonneratia*, —, *Puzosia* et *Hoplites*, par M. Sarasin. **XXV**, p. 449.
— Quelques considérations sur les genres *Hoplites*, *Sonneratia*, — et *Puzosia*, par M. Sarasin, p. 760.
— Obs. relatives à la note de M. Ch. Sarasin ayant pour titre : Quelques considérations sur les genres *Hoplites*, *Sonneratia*, — et *Puzosia*, par M. Kilian. **XXVI**, p. 129.
— *CHARRIERI* D'ORB. Prés. d'Ammonites : — recueilli à **Orgon** et *Ammonites striatisulcatus* D'ORB., par M. Kilian. **XXIII**, p. CXLVIII et p. 860. Obs. de MM. Leenhardt et Pellat, p. CXLVIII et p. 860.

DEUX-SÈVRES. Sur le Banc Pourri et le Bajocien en quelques points des —, par M. A. Fournier. **XXIII**, p. CXXIII.

DÉVELOPPEMENT. Note préliminaire sur le — et la morpholo-

gie comparée de la charnière des **Lamellibranches**, par M. Bernard. **XXIII**, p. XXXVII. Obs. de M. Douvillé, p. XXXVIII.

— Première note sur le — et la morphologie de la coquille chez les **Lamellibranches**, par M. F. Bernard, p. 104.

— Deuxième note sur le — et la morphologie de la coquille chez les **Lamellibranches** (Taxodontes), par M. F. Bernard. **XXIV**, p. 54.

— Troisième note sur le — et la morphologie de la coquille chez les **Lamellibranches** (Anisomyaires), par M. F. Bernard, p. 412.

— Quatrième et dernière note sur le — et la morphologie de la coquille chez les **Lamellibranches**, par M. F. Bernard. **XXV**, p. 559.

DÉVERSEMENT PÉRIPHÉRIQUE. Sur les plis à —, par M. Haug. **XXIV**, p. 39.

— Sur les plis et les dômes à —, par M. E. Fournier, p. 94.

— Réponse à M. Fournier au sujet des dômes à —, par M. M. Bertrand, p. 763.

DÉVOLUY. Sur les plis anciens du — et des régions voisines, par M. P. Lory. **XXIII**, p. CXL et p. 843. Obs. de MM. Kilian, M. Bertrand, Ficheur, p. CXLI et p. 844.

— Sur les couches à Nummulites du — et des régions voisines, par M. P. Lory. **XXIV**, p. 42.

— Sur le Crétacé inférieur du — et des régions voisines, par M. P. Lory. **XXVI**, p. 132.

— Tectonique de la région — - Bauchaine-Céüze, par M. P. Lory, p. 335.

— Les mouvements du sol et la sédimentation en — durant le Crétacé supérieur, par M. P. Lory. **XXVIII**, p. 780.

DÉVONIEN (**Terrain**). C. R. de l'excurs. du 2 sept. de **Belfort** à **Cravanche** et au **Salbert** [—, Lias, Bajocien ; Station néolithique], par M. Bleicher. **XXV**, p. 964.

— Sur le — inférieur de l'**Hérault** et sur ses relations avec le Cambrien, par MM. de Rouville et Delage. **XXI**, p. CXI.

— Sur l'existence du — moyen dans l'**Ille-et-Vilaine**, par M. Lebesconte. **XXVIII**, p. 88.

— Sur la découverte du — moyen dans l'**Ille-et-Vilaine**, par M. Kerforne, p. 899.

— Gisements dévoniens et carbonifères entre Laruns et Gère-Bélestin (Haute-Vallée d'**Ossau**), par M. Seunes (Prés. par M. M. Bertrand). **XXI**, p. CXXXII.

— Fossiles du — de **Santa Lucia** (Espagne), par M. Œhlert. **XXIV**, p. 814.

— Voir aussi : Faune.

DEYDIER. Obs. sur le C. R., par M. Depéret, de l'excursion du 24 août à Barri, Saint-Paul-Trois-Châteaux et la Garde-Adhémar (Drôme). **XXII**, 1894, p. CXXXI et p. 678.

DIAGRAMMES. Sur un nouveau mode de coordination des — représentant les **Magmas** des roches éruptives, par M. A. Michel-Lévy. **XXVI**, p. 311.

DICÉRATINÉS. Sur quelques — nouveaux du **Tithonique**, par M. Paquier. **XXV**, p. 843.

DICOTYLÉDONES. Voir : Vigne

DIÉGO-SUAREZ (**Madagascar**). Sur le Cénomanien de —, par M. Haug. **XXVII**, p. 396. Obs. de M. Boule, p. 398.

DIENER (Ch.). Sur deux espèces d'Ammonites triasiques du Tonkin. **XXIV**, 1896, p. 882-886 (fig. 1-2).

— Présent. d'un mémoire sur les « Céphalopodes du Trias inférieur de l'Himalaya ». **XXV**, 1897, p. 881.

DIGNE (**Basses-Alpes**). Sur le rôle de la vallée de la Durance dans la région de — - Sisteron comme bassin d'affaissement aux diverses époques du Tertiaire, par M. Depéret. **XXIII**, p. CXLV et p. 855. Obs. de MM. Haug, Kilian, Collot, p. CXLVI et p. 856.

— Présent. d'une carte géologique des environs de — au 1 : 40.000, par M. Haug, p. CXLVII et p. 857.

traversées par le canal de Panama, p. 600.
— Obs. au sujet du C. R., par M. Almera, de l'excurs. du 28 sept. à Sans et à Montjuich (Espagne), p. 710.
— Obs. au sujet du C. R., par M. Almera, de l'excurs. du 29 sept. à Olesa, La Puda et à Montserrat (Espagne), p. 711.
— Obs. au sujet du C. R., par M. Vidal, de l'excurs. du 30 sept. au gisement de sel de Cardona, p. 730-731.
— Obs. au sujet du C.R., par M. Almera, de l'excurs. du 5 oct. à Gava, Bruguès, Begas et Vallirana, p. 822.
— Relation entre la géologie et l'hydrographie en Catalogne, p. 876-883 (1 carte et 1 coupe).
— Obs. au sujet de la note de M. de Martonne sur les lapiez dans des grès crétacés (massif du Bucegiu. Roumanie). **XXVII**, 1899, p. 32.
— Obs. au sujet d'une coupe de Madagascar, dressée par M. Villiaume et présentée par M. Douvillé, p. 395.
— Contribution à la géologie de Romorantin : I. Stratigraphie. **XXVIII**, 1900, p. 93-96 (2 coupes).
— Trois excursions aux environs de Paris : Étampes, Auvers-sur-Oise et Arcueil-Cachan, p. 109-154 (17 coupes et cartes).
— Obs. au sujet de la note de M. — sur la géologie des environs de Romorantin, par M. de Grossouvre, p. 164.
— Obs. au sujet de la conférence de M. Janet sur le captage et la protection des sources d'eaux potables, p. 551.
— Présent. de rapports américains, p. 836.
— Obs. au sujet d'une note de M. de Grossouvre sur l'Oligocène et le Miocène du Sud du Bassin de Paris, p. 994-995.

DOLLFUS (G.), BUCQUOY (E.) et DAUTZENBERG (Ph.). Présent. d'un travail sur les « Mollusques marins du Roussillon ». **XXVI**, 1898, p. 562.

DOLLFUS (G.) et DAUTZENBERG. Présent. d'ouvr. **XXIV**, 1896, p. 284 et p. 652.
— Présent. d'une brochure « sur quelques coquilles nouvelles ou mal connues des faluns de la Touraine ». **XXVII**, 1899, p. 495-496.

DOLLFUS (G.) et GAUCHERY (P.). Présentation d'un opuscule sur la géologie de la Sologne. **XXI**, 1893, p. XLI-XLII.
— Sur le calcaire de Montabuzard, près d'Orléans. **XXVII**, 1899, p. 21-27 (1 coupe).

DOLLFUS (G.) et RAMOND (G.). Présentation d'une brochure sur la géologie du Spitzberg. **XXII**, 1894, p. CLXVI.

DOLOMIE. Sur les limites de la — de **Barcelone**, par M. Stuart-Menteath. **XXVI**, p. 824.
— Sur la — de **Catalogne** et des **Pyrénées**, par M. Stuart-Menteath, p. 852.
— Voir aussi : Calcaires dolomitiques.

DOMBES (Ain). Structure de la colline de Saint-Denis-le-Chosson (Ain) et ses relations avec celle du Plateau des —, par M. Boistel. **XXII**, p. IC et p. 299.
— Quel est l'agent de transport des cailloutis alpins dans le Pliocène supérieur de la — et de la Bresse, par M. Boistel. **XXVI**, p. 57. Obs. de MM. Boule, Haug, de Lapparent, p. 79 (Vz. Tardy, p. 195).
— Sur l'origine des cailloutis pliocènes alpins de la partie méridionale de la Bresse, par M. Depéret, p. 422. Obs. de M. Boistel, p. 424.

DÔMES. Sur les plis et les — à déversement périphérique, par M. E. Fournier. **XXIV**, p. 94.
— Réponse à M. Fournier au sujet des — à déversement périphérique, par M. M. Bertrand, p. 763.
— Sur le — du **Sidi-Rgheiss** (province de Constantine) et ses formations crétacées, par M. Blayac. **XXV**, p. 664.

— Sur un — triasique dans les environs de **Relizane** (département d'Oran), par M. Fabre. **XXVII**, p. 323.
— Voir aussi : Plissement en dômes.

DÔMES (**Monts**). Présent. de photographies d'un relief de la région des — et de la Limagne, par M. Glangeaud. **XXVIII**, p. 56.

DOMFRONT (**Orne**). Sur les fossiles des grès versicolores de —, par M. de Lapparent. **XXII**, p. LXV.

DONCIEUX (L.). Sur l'extension de l'étage de Rognac dans les Corbières orientales. **XXVI**, 1898, p. 159-163 (2 coupes).
— Obs. au sujet de la note de M. — sur l'extension de l'étage de Rognac dans les Corbières orientales, par M. Bresson, p. 427.

DONETZ (**Bassin du**) (**Russie**). Excursions du septième Congrès géologique international en Russie (Oural, —, Caucase, Mer Noire, Crimée), par M. M. Bertrand. **XXV**, p. 705.

DOP. Sur la position stratigraphique des griottes. **XXVII**, 1899, p. 758.

DORDOGNE. Voir : Périgueux, Champagnac de Bel-Air.

DOUBS. Présentation par M. Haug d'un article de M. Kilian : « Contribution à la connaissance de la Franche-Comté septentrionale : les collines préjurassiennes et le Jura du — ». **XXII**, p. LXXVII.
— Voir aussi : Montbéliard.

DOULLENS (**Somme**). Sur les terrains phosphatés des environs de — : étage sénonien et terrains superposés [calcaire grossier] (3e article), par M. H. Lasne. **XXII**, p. CIII et p. 345. Obs. de MM. Munier-Chalmas et de Lapparent, p. CIV.

DOUVILLÉ (H.). Présent. de la 3e partie de son mémoire : « Révision des principales espèces d'Hippurites ». **XXI**, 1893, p. XXV-XXVII.
— Obs. relatives au niveau de certains Rudistes récemment déterminés par M. —, par M. Roussel, p. XXXIX.
— Obs. au sujet d'une communication de M. Munier-Chalmas sur le Stampien supérieur et les Grès de Fontainebleau, p. LXII.
— Sur divers types d'Hippurites et les niveaux à Hippurites de la Catalogne, p. LXIII.
— Sur les Hippurites de Catalogne, p. CVI-CVIII.
— Obs. sur la coupe des Martigues (Bouches-du-Rhône) publiée par M. Vasseur. **XXIII**, 1895, p. VII-VIII.
— Obs. au sujet de la note préliminaire de M. Bernard sur le développement et la morphologie comparée de la charnière des Lamellibranches, p. XXXVIII.
— Présentation d'un échantillon de *Pseudonerinea* (avec note), p. CLXXII. Obs. de M. Cossmann, p. CLXXII.
— Notice nécrologique de P. H. Fischer (avec la liste de ses travaux), p. 203-230.
— Sur la charnière des Lamellibranches hétérodontes. **XXIV**, 1896, p. 26-28.
— Parallélisme de certaines couches à Hippurites de Catalogne, p. 28.
— Présence d'Hippurites au col de l'Argentière, p. 44-45. Obs. de M. Haug, p. 45.
— Présent. d'une note sur « les couches à Hippurites dans la partie moyenne de la vallée du Rhône », p. 122.
— Présent. d'un mémoire sur les Hippurites de la « province orientale », p. 453-454.
— Sur la découverte de fossiles dans le Trias marin des environs de Langson (Tonkin), p. 454.
— Sur une Ammonite triasique recueillie en Grèce et la coupe de Nauplie, p. 799-800. Obs. de M. Haug, p. 800.
— Sur deux espèces d'Ammonites triasiques du Tonkin, p. 877.
— Sur des fossiles tertiaires

recueillis par M. Flick dans les environs d'Inkermann (Algérie). **XXV**, 1897, p. 30-31.

— Obs. au sujet d'une note de M. de Grossouvre sur la limite du Crétacé et du Tertiaire, p. 80. Réponse de M. de Grossouvre, p. 110.

— Obs. à la note de M. — sur des fossiles tertiaires recueillis par M. Flick dans les environs d'Inkermann (Algérie), par M. Repelin, p. 130. Réponse de M. —, p. 131.

— Essai de classification systématique des Pectinidés, p. 202-203. Obs. de M. Dollfus, p. 203-205.

— Sur les Rudistes (*suite*). **XXVI**, 1898, p. 140-158 (11 fig.).

— Sur quelques fossiles crétacés du Pérou, p. 386-387.

— Sur les couches à Rudistes du Texas, p. 387-388.

— Sur l'âge des couches traversées par le canal de Panama [Tertiaire], p. 587-600. Obs. de MM. M. Bertrand et Dollfus, p. 600.

— Résumé d'une note de M. Paquier : Sur le parallélisme des calcaires urgoniens avec les couches à Céphalopodes dans la région delphino-rhodanienne. **XXVII**, 1899, p. 123-124.

— Notice sur Maurice Chaper (avec la liste des travaux qu'il a publiés), p. 174-190.

— Présent. d'une coupe de Madagascar dressée par M. Villiaume, p. 385-394 (1 coupe). Obs. de MM. Dollfus et Boule, p. 395.

— Sur les couches à *Orbitoïdes* (*Lepidocyclina*) du bassin de l'Adour, p. 497-498.

— Communication d'une lettre de M. Paquier sur la découverte de Caprines dans l'Aptien du Rimet, p. 498.

— Sur la découverte de nouvelles couches calloviennes à Villers-sur-Mer (Calvados), p. 523.

— Observations géologiques dans les environs d'Interlaken (Suisse). **XXVIII**, 1900, p. 57-63. Obs. de M. M. Bertrand, p. 63.

— Seconde note sur les Mollusques du Bathonien de Saint-Gaultier (Indre), par M. Cossmann [Brachiopodes, par M. —], p. 202-203.

— Sur quelques Rudistes américains, p. 205-221 (17 fig.).

— Sur la distribution géographique des Rudistes, des Orbitolines et des Orbitoïdes, p. 222-235.

— Obs. au sujet de la note de M. — sur la distribution géographique des Rudistes, par M. Haug, p. 467.

— Sur la collection paléontologique du Dr Bezançon, p. 804.

— Sur une lingule trouvée par M. Stuart-Menteath dans les Pyrénées, p. 836.

— Sur les couches à Orbitoïdes des environs de Dax, p. 1000-1001.

— Sur un Foraminifère recueilli en Égypte par M. Fourtau, p. 1001-1002.

— Sur l'extension de la Mésogée, p. 1002. Obs. de M. Haug, id.

DOUXAMI (H.) et DEPÉRET (Ch.). Sur les couches tertiaires de Château-Redon (Basses-Alpes). **XXIII**, 1895, p. CLII et p. 874-877.

DOUXAMI (H.) et RÉVIL (J.). Existence d'assises appartenant au Pontique dans la vallée de Novalaise (Savoie). **XXIII**, 1895, p. CXVI-CXVII.

DOUXAMI (H.), TERMIER (P.), KILIAN (W.) et LORY (P.). Sur des galets rouges et verts recueillis dans les conglomérats sannoisiens de la route de Gévaudan (Basses-Alpes). **XXIII**, 1895, p. 884.

DRAC. Une excursion géologique dans la haute vallée du —, par M. Haug. **XXII**, p. CXXXVIII.

DRA-EL-MIZAN (**Algérie**). C.R. de la course du 16 octobre dans la vallée tertiaire de —, par M. Ficheur. **XXIV**, p. 1101.

DRÔME. Sur l'âge de quelques affleurements crétacés de l'Ouest du département de la —, par M. Paquier. **XXIII**, p. CCV et p. 560.

— Voir aussi : Baronnies, Barri, Châteauneuf-du-Rhône, Clansayes,

Diois, Garde-Adhémar (La), Gourre (La), Nyons, Saint-Nazaire-en-Royans, Saint-Paul-Trois-Châteaux, Séderon, Valence.

DRYOPITHÈQUE. Une mâchoire de —, par M. Harlé. **XXVI**, p. 377.
— Nouvelles pièces de — et quelques coquilles de **Saint-Gaudens** (Haute-Garonne), par M. Harlé. **XXVII**, p. 304.

DUPARC (L.). Obs. au sujet d'une note de M. Lugeon sur les dislocations des Bauges (Savoie). **XXVIII**, 1900, p. 17.

DUPARC (L.) et KILIAN (W.). Sur une collection de Roches recueillies par M. G. Tardieu dans les alluvions actuelles de la Durance (avec notes de M. Termier). **XXIII**, 1895, p. CI et p. 349-365.

DUPARC (L.) et MRAZEC (L.). Présent. d'un volume intitulé : « Recherches géologiques et pétrologiques sur le massif du Mont-Blanc ». **XXVII**, 1899, p. 18.

DUPARC (L.) et RITTER (E.). A propos du grès de Taveyannaz. **XXIII**, 1895, p. LXXXVII-LXXXIX.

DURANCE. Comparaison des terrains fluvio-glaciaires de la région de Lyon avec les formations similaires de la vallée de la —, par M. David Martin. **XXII**, p. 664.
— Sur les groupes Éocène inférieur et moyen de la vallée du Rhône et de la —, par M. Depéret, p. 683.
— Sur une collection de roches recueillies par M. Tardieu dans les alluvions actuelles de la —, par MM. Duparc et Kilian (avec notes de M. Termier). **XXIII**, p. CI et p. 349.
— Sur le rôle de la vallée de la — dans la région de Digne-Sisteron comme bassin d'affaissement aux diverses époques du Tertiaire, par M. Depéret, p. CXLV et p. 855. Obs. de MM. Haug, Kilian, Collot, p. CXLVI et p. 856.
— Sur l'altitude primitive des Alpes dauphinoises [et sur la — pliocène], par M. Arnaud. **XXVI**, p. 389. Obs. de M. Kilian, p. 396.
— Obs. à propos de la discussion sur l'altitude primitive des Alpes Dauphinoises [et sur la — pliocène], par M. Arnaud, p. 544.
— Présent. d'une note sur les « Galets duranciens des collines de Provence », par M. D. Martin. Obs. de M. Haug, p. 563.

DURAND (Colonel). Sur un don de fossiles fait au Museum par la famille du —, par M. Gaudry. **XXIII**, p. CX.

DURFORT (Gard). Présent. d'un mémoire « sur l'Éléphant de — », par M. Gaudry. **XXII**, p. VI-VII.

E

EAU. Sur les minerais de fer et les — x de la nappe de l'Hauterivien du **Bray**, par M. de Mercey. **XXVIII**, p. 793.
— Voir aussi : Alimentation en eau.

EAU DOUCE. Sur les faunes fossiles des Mollusques terrestres et d'— de l'**Algérie**, par M. Pallary. **XXVII**, p. 374. Obs. de M. Boule, p. 376.
— Sur les terrains tertiaires d'— des bassins de l'**Allier** et de la **Loire** supérieure, par M. Raulin. **XXII**, p. LXI.
— Succession des Mollusques terrestres et d'— dans le bassin tertiaire de l'**Aquitaine**, par M. Raulin. **XXVIII**, p. 45.
— Les terrains [tertiaires] d'— du bassin de **Constantine**, par M. Ficheur. **XXII**, p. CLXXXIII et p. 544.

EAUX MINÉRALES. Présent. d'un ouvr. « sur les — de l'**Italie** », par M. le Dr Labat. **XXVIII**, p. 467.
— Sur les — et les eaux thermales des régions mésozoïques du **Portugal**, par M. Choffat. **XXI**, p. 44.

EAUX POTABLES. Conférence de géologie appliquée sur le captage et la protection des sources d'—, par M. Janet. **XXVIII**, p. 532. Obs. de MM. Munier-Chalmas, Bigot, Boursault et Dollfus, p. 548.

EAUX THERMALES. Sur les eaux minérales et les — des régions mésozoïques du **Portugal**, par M. Choffat. **XXI**, p. 44.

EAUX THERMO-MINÉRALES. Sur les — du **Massif Central** et leurs rapports avec les roches, par M. le Dr Labat. **XXIV**, p. 246.

EBREUIL (**Allier**). Sur l'Oligocène du golfe d'—, par MM. de Launay et Munier-Chalmas. **XXVIII**, p. 13. Obs. de M. Boule, p. 15.

ÉCAILLES. Sur les plissements en dômes et l'allure des plis secondaires sur le bord des grandes — **alpines**, par M. M. Bertrand. **XXIII**, p. CXXXV et p. 833. Obs. de M. Kilian, p. CXXXV et p. 833.

ÉCHARMEAUX (**Rhône**). Sur une série de roches du tunnel des — (près Beaujeu), par M. Michel-Lévy. **XXI**, p. CXXIX.

ÉCHINIDES. Présent. de la 29e livraison de la Paléontologie française (Description des genres d'— *Cœlopleurus* et *Baueria*), par M. Cotteau. **XXI**, p. XLIX.

— Présent. du 11e fasc. des « — nouveaux ou peu connus », par M. Cotteau, p. L.

— Contribution à l'étude des — fossiles, par M. Gauthier. **XXV**, p. 831 et **XXVII**, p. 344.

— Sur quelques — nouveaux de l'**Aptien** d'Algérie, par M. Ficheur. **XXVIII**, p. 590.

— Le **Bathonien** des environs de Toulon et ses —. Description d'un genre nouveau *Heteropedina*, par M. Michalet. **XXIII**, p. XXII et p. 50.

— Note accompagnant la présent. d'un travail sur des — recueillis par M. de Morgan dans le **Cénomanien** et le **Sénonien** de Perse, par MM. Gauthier et Cotteau, p. CVII.

— Sur quelques — **crétacés** de Madagascar, par M. Lambert. **XXIV**, p. 313.

— Présent. de la 30e livraison de la « Paléontologie française » contenant les — **éocènes**, par M. Cotteau. **XXI**, p. CXXXVIII.

— Sur quelques — **éocènes** de l'Aude, par M. Lambert. **XXV**, p. 483.

— Sur les — de la faune corallígène du **Vésulien** de Saint-Gaultier (Indre) recueillis par M. E. Benoist, par M. Lambert. **XXVIII**, p. 473.

— Voir aussi : Clypéastres, *Macropneustes*, *Monophora*, *Sismondia*, *Theringia*.

ÉCHINODERMES. Description de quelques — (Appendice à la note de M. Pellat sur le **Burdigalien** supérieur), par M. Loriol. **XXV**, p. 115.

— Voir aussi : Crinoïdes, Échinides.

ÉCORCE TERRESTRE. Sur le mode de formation des plis de l'—, par M. Zürcher. **XXII**, p. XXIX et p. 64.

— Lettre de M. Parandier au sujet du creusement des abîmes, goules et méats de l'—. **XXIV**, p. 454.

— Sur la coordination et la répartition des fractures et des effondrements de l'— en relation avec les épanchements volcaniques, par M. Michel-Lévy. **XXVI**, p. 105. Obs. de MM. M. Bertrand et de Lapparent, p. 121.

ÉCOSSE. Présent. d'une brochure intitulée « Les montagnes de l'— », par M. M. Bertrand. **XXI**, p. VI.

EFFONDREMENT. Sur la coordination et la répartition des fractures et des — de l'écorce terrestre en relation avec les épanchements volcaniques, par M. Michel-Lévy. **XXVI**, p. 105. Obs. de MM. M. Bertrand et de Lapparent, p. 121.

— Sur une grotte d'— à **Coyolles**

(Aisne), par M. Boursault. **XXVIII**, p. 91.

ÉGYPTE. Le Ligurien et le Tongrien en —, par M. Mayer-Eymar. **XXI**, p. 7.

— Note sur les *Sismondia* du Nummulitique d'—, par M. Fourtau. **XXV**, p. 206.

— Sur *Propristis* DAMES du Tertiaire inférieur d'—, par M. Priem, p. 228.

— Sur des Poissons fossiles éocènes d'— et de Roumanie et rectification relative à *Pseudolates Heberti* GERVAIS sp., par M. Priem. **XXVII**, p. 241.

— Découverte de nouveaux fossiles tertiaires en —, par M. Fourtau, p. 382.

— Sur les terrains éocènes et oligocènes d'—, par M. Fourtau, p. 480.

— Sur l'antiquité des divers âges de la Pierre en Afrique et particulièrement en —, par M. Boule. **XXVIII**, p. 87.

— Présent. de brochures sur la géologie de l'—, par M. Fourtau, p. 274.

— Sur un Foraminifère recueilli par M. Fourtau en —, par M. Douvillé, p. 1001.

— Voir aussi : Ahmar (Gebel), Galala-el-Baharieh, Ghizeh, Mokattam, Nilotiques (Dépôts).

ÉLAN. Restes d'— de la **Plagnotte** (Ariège), par M. Harlé. **XXVIII**, p. 39.

ÉLASMOBRANCHES. Sur des dents d'— de divers gisements **sénoniens** (Villedieu, Meudon, Folx-les-Caves), par M. Priem. **XXV**, p. 40.

ELBE (**Ile d'**). Découverte d'une faune paléozoïque à l'—, par M. de Stéfani. **XXII**, p. 30.

ÉLÉPHANT. Présentation d'un mémoire « sur l'— de **Durfort** », par M. Gaudry. **XXII**, p. VI.

EL-OUTAÏA (**Algérie**). Sur la montagne de sel d'—, par M. Tardy. **XXIV**, p. 1075.

— C. R. de l'excurs. du 27 octobre autour de Biskra et à la montagne de sel d'—, par M. Ficheur, p. 1182.

EMBRUNAIS. Sur les alluvions anciennes de l'—, par M. D. Martin. **XXVI**, p. 573.

— Obs. au sujet de la note de M. D. Martin sur les alluvions anciennes de l'—, par M. Kilian. **XXVII**, p. 322.

EMPREINTES VÉGÉTALES. Voir : Végétales (Empreintes).

ENCLAVES. Présentation d'ouvrages de M. Lacroix « sur le métamorphisme de contact des roches volcaniques » et sur « les — des roches volcaniques », par M. Boule. **XXII**, p. CLI.

ENNS. Présent. d'une brochure intitulée : « Problèmes de l'histoire des vallées. —, Salzach », par M. de Martonne. **XXVI**, p. 561.

ENSEIGNEMENT. Lettre au président sur l'— de la Géologie dans l'Université, par M. de Rouville. **XXII**, p. CLIV.

— Sur l'envoi et la composition d'une Délégation auprès du Ministre de l'Instruction publique en faveur du maintien de la Géologie dans les programmes de l'—, p. CLVI.

— Adresses de la Délégation envoyée auprès du Ministre de l'Instruction publique en faveur du maintien de la Géologie dans les programmes de l'—, p. CLXXVII. Obs. de MM. Boule et Chaper, p. CLXXXII.

— Lettre du Ministre de l'Instruction publique en réponse à la démarche faite auprès de lui par une Délégation en faveur du maintien de la Géologie dans l'—. **XXIII**, p. LXXXIII. Obs. de MM. Gaudry et Boule, p. LXXXIV.

— Présent. d'un article intitulé : « L'— de la Géologie dans les lycées, ce qu'il est, ce qu'il devrait être », par M. Priem. **XXIV**, p. 651.

— Présent. d'une broch. sur « les Sciences naturelles dans l'— secondaire classique », par M. Priem. **XXV**, p. 300.

— Vœu du Congrès géologique international de Saint-Pétersbourg relatif à l'— de la Géologie dans les lycées, par M. Gaudry, p. 880.
— Au sujet de la démarche en faveur de l'— de la Géologie dans les lycées, selon le vœu du Congrès géologique de Saint-Pétersbourg, par M. Gaudry. **XXVI**, p. 420. Obs. de MM. Bergeron, Depéret et Munier-Chalmas, p. 420.
— Rapport sur l'— de la Géologie dans les lycées, par M. Mangin, p. 493.
— Arrêté relatif à l'— de la Géologie dans l'— secondaire, p. 493.
— Sur l' — de la Géologie dans les lycées, par M. Gaudry, p. 669.

ENTREMONT (**Savoie**). Sur la structure de la vallée d'— et du plateau de Montagnole, près Chambéry (Savoie) (Extrémité septentrionale du massif de la Chartreuse), par M. Révil. **XXVIII**, p. 873.

ÉOCÈNE. Note sur les genres *Trillina* et *Linderina*, par M. Schlumberger. **XXI**, p. XLII et p. 118.
— Sur l'âge de la *Serpula spirulæa*, par M. Fourtau. **XXVII**, p. 758. Obs. de M. Carez, p. 758.
— Présent. d'une note sur la faune lacustre de l'— moyen, par M. Roman. **XXVIII**, p. 105.
— Sur l'extension de la zone à phosphate de chaux de l'— inférieur en **Algérie**, par M. Blayac. **XXIII**, p. CLXXIII. Obs. de M. Thomas, p. CLXXIV. Obs. de M. Peron, p. CLXXV.
— Sur l'âge des gypses de **Bagneux**, par M. L. Janet. **XXVIII**, p. 159. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 164.
— C. R. de l'excurs. du 24 août à **Barri**, **Saint-Paul-Trois-Châteaux** et la **Garde-Adhémar** (Drôme), par M. Depéret. **XXII**, p. CXXIX et p. 672. Obs. de MM. Kilian, Pellat, Collot, Deydier, p. CXXX et p. 676.
— Sur le bassin salifère de **Bayonne** et de **Briscous**, par M. Gorceix. **XXI**, p. CXIV et p. 375. Obs. de MM. Michel-Lévy et M. Bertrand, p. CXXIX.
— Sur le flysch de **Biarritz** et de **Saint-Sébastien**, par M. Stuart-Menteath. **XXII**, p. LXXXI.
— C. R. de la course du 13 octobre de **Blida** à **Souma**, par M. Ficheur. **XXIV**, p. 1079.
— C. R. de l'excurs. du 17 sept. à **Brives**, **Blavozy**, **Le Pertuis**, par M. Boule. **XXI**, p. 550.
— Sur des Poissons fossiles —s d'**Égypte** et de **Roumanie** et rectification relative à *Pseudolates Heberti* GERVAIS sp., par M. Priem. **XXVII**, p. 241.
— Sur les terrains —s et oligocènes d'**Égypte**, par M. Fourtau, p. 480.
— Sur l'— du bois de **Levas** (Hérault), par M. Depéret, p. 738.
— Découverte d'un gisement sidérolithique de Mammifères de l'— moyen à **Lissieu**, près Lyon, par M. Depéret. **XXII**, p. XCII.
— Sur les Poissons de l'— du Mont **Mokattam** (Égypte), par M. Priem. **XXV**, p. 212.
— Sur l'— et l'Oligocène de la région de **Montpellier**, par MM. de Rouville et Delage. **XXIV**, p. 714.
— Sur l'— et l'Oligocène de la Région de **Montpellier**, par M. Roman. **XXV**, p. 134.
— L'— et l'Oligocène de la région de **Montpellier**, par M. de Rouville, p. 479.
— C. R. de l'excurs. du 29 sept. à **Olesa**, **La Puda** et à **Montserrat** [Trias, —], par M. Almera. **XXVI**, p. 690. Obs. de MM. Depéret, Dollfus, Carez, Gaudry, Vidal, Stuart-Menteath, p. 710.
— Sur le Trias à Cératites et sur l'— inférieur de la gare d'**Olesa** (Barcelone), par M. A. Bofill, p. 826.
— Communication par M. Gaudry d'une lettre de M. Ameghino au sujet du rapprochement des Mammifères fossiles des couches de Laramie (États-Unis) et de ceux des couches —s de la **Patagonie**. **XXI**, p. LXVIII.
— Sur l'— des **Pyrénées** occidentales, par M. Stuart-Menteath. **XXII**, p. 242.
— Sur les couches de l' — inférieur **rémois** qui contiennent la faune cernaysienne et sur deux types

nouveaux de cette faune, par M. V. Lemoine. **XXIV**, p. 333.
— Sur les groupes — inférieur et moyen de la vallée du **Rhône**, par M. Depéret. **XXII**, p. 683.
— L'âge — du conglomérat de **Sacel**, district de Gorjiu (Roumanie), par M. G. Stefanescu, p. 502.
— C. R. de l'excurs. du 23 août dans la vallée de **Saint-Ferréol** près de Bollène (Vaucluse), par M. Depéret, p. CXXVIII et p. 668.
— Sur l'âge — des grès à *Sabalites andegavensis* de la **Sarthe**, par M. Bigot. **XXV**, p. 876 (Vz. Welsch, p. 875 et 899).
— Voir aussi : Échinides, Faune, Mollusques ; Bartonien, Ligurien, Ludien, Lutétien.

ÉOGÈNE (Terrain). Sur le — de la région de **Montpellier**, par M. Roman. **XXIII**, p. CCIII (Vz. Rouville (de), **XXIV**, p. 83).
— Voir aussi : Faune; Nummulitique.

ÉQUIDÉS. Présent., au nom de M. Joly, d'une note sur « la solipédisation des — dans les temps actuels », par M. Gaudry. **XXVI**, p. 55.
— Sur quelques — fossiles, par M. Boule. **XXVII**, p. 531. Obs. de M. Gentil, p. 542.

ERG (Grand-) (Sahara). Sur la géologie du Sahara Nord-Occidental (Hammada, —, Méguiden, Tin Erkouk), par M. Flamand. **XXIV**, p. 891.

ÉROSION. Étude de l'— dans le plateau **ardennais**, par M. Arctowski. **XXIII**, p. 3.
— Présent. d'un travail relatif aux — torrentielles sur les plateaux des **Hautes-Pyrénées**, par MM. Marchand et Fabre. **XXVIII**, p. 273.

ERRATIQUES (Blocs). Voir : Blocs erratiques.

ÉRUPTIONS BASALTIQUES. Sur le Pliocène et sur les — des vallées de l'**Orb** et de l'**Hérault**, par M. Depéret. **XXV**, p. 641. Obs. de M. Bergeron, p. 662.

ÉRUPTIONS OPHITIQUES. Voir : Ophitiques (Éruptions).

ÉRUPTIONS VOLCANIQUES. Sur plusieurs points de la Géologie du Massif Central de la France : dépôts oligocènes, — du **Cantal**, sables de Paulhaguet, par M. Boule. **XXII**, p. LX.
— Sur la succession stratigraphique des faunes de Mammifères pliocènes d'Europe et du **Plateau Central** en particulier [et sur l'âge des — contemporaines], par M. Depéret. **XXI**, p. XCIV et p. 524.
— Réponse à M. Depéret sur la classification des faunes de Mammifères pliocènes et sur l'âge des — du **Velay**, par M. Boule, p. XCVI et p. 540. Réplique de M. Depéret, p. XCVII et p. 550.
— Succession des — du **Velay**, par M. Boule, p. XCVII et p. 606.

ÉRUPTIVES (Roches). Voir : Roches éruptives.

ESCANDORGUE (Hérault). Sur les basaltes des plateaux de l'— et du Salagou, par M. Bergeron. **XXVII**, p. 739. Obs. de M. L. Bertrand, p. 741.

ESCRAGNOLLES (Alpes-Maritimes). Sur la structure géologique des environs d'—, par MM. Zürcher et Kilian. **XXI**, p. XXXVIII.
— Sur la région d'—, par MM. Kilian, Zürcher et Guébhard. **XXIII**, p. CLXI et p. 952.
— Dédoublement du synclinal d'—, par M. Guébhard. **XXVIII**, p. 910.

ESCREINS (Pic d') (Hautes-Alpes). Sur la découverte de Diplopores dans les calcaires triasiques du —, par M. Kilian. **XXVIII**, p. 87.

ESPAGNE. Présent., de la part de M. St. Czykowski, d'un ouvrage sur « Les venues métallifères de l'— », par M. Parran. **XXV**, p. 443.
— Sur l'existence du terrain infraliasique en —, par M. Calderon. **XXVI**, p. 864.
— Sur quelques Foraminifères

nouveaux ou peu connus du Crétacé d'—, par M. Schlumberger. **XXVII**, p. 456.
— Sur les terrains paléozoïques d'—, par M. Dereims, p. 779.
— Voir aussi : Baléare (Archipel), Barcelone, Begas, Bruguès, Burgos, Calaf, Çamarasa, Cardona, Castellbisbal, Castelldefels, Castellvi de la Marca, Castrillo del Val, Catalogne, Coll (Le), Cordillère celtibérique, Costas de Garraf, Esplugas, Gava, Gerona, Gracia, Horta, La Puda, Lerida, Madrid, Montcada, Montjuich, Montsech (Le), Montserrat, Muga (La), Navarre, Olesa, Olot, Panadès, Papiol, Pyrénées espagnoles, Saint-Sébastien, San-Juan-de-las-Abadesas, San-Pau d'Ordal, San-Sadurni-de-Noya, Sans, Santa-Lucia, Sardanyola, Tarragone, Tibidabo, Vallcarca, Vallirana, Vilafranca, Vilanova, Vilanova de Meya, Villanueva y Geltru.

ESPALY (**Haute-Loire**). C. R. de l'excursion du 15 sept. 1893 à Ronzon, —, Ceyssac et Vals, par M. Boule. **XXI**, p. 504.

ESPÈCES. Sur un projet de réédition des types anciens des — fossiles, par M. Œhlert. **XXVIII**, p. 527. Obs. de MM. de Lapparent, Munier-Chalmas, Zeiller, p. 528.

ESPLUGAS (**Espagne**). C. R. des excurs. des 2 et 3 oct. à Gracia, Le Coll (Horta), Vallcarca, au Tibidabo et à —, par M. Almera. **XXVI**, p. 742. Obs. de MM. Carez et Bergeron, p. 763.

ESTABELLE (**L'**) (**Hérault**). Sur les tufs de — à Cabrières, par M. Jacquemet. **XXVII**, p. 788.

ESTABLES (**Les**) (**Haute-Loire**). C. R. de l'excurs. du Mézenc aux — par la Chartreuse de Bonnefoy, par M. Termier. **XXI**, p. 588.

ES-TALIENS (**Hautes-Pyrénées**). Restes d'Hyènes rayées de la brèche d'— à Bagnères-de-Bigorre, par M. Harlé. **XXIII**, p. 44.
— Faune malacologique de la brèche d'—, à Bagnères-de-Bigorre, par M. Harlé. p. CXVII.

ESTEREL. Sur quelques particularités de gisement du porphyre bleu de l'— : application aux récentes théories sur les racines granitiques et sur la différenciation des magmas éruptifs, par M. A. Michel-Lévy. **XXIV**, p. 123. Obs. de M. Boule, p. 138.
— Stratigraphie du Permien dans la région des Maures et de l'—, par M. Zürcher. **XXVI**, p. 426.

ESTRÉE-BLANCHE (**Pas-de-Calais**). Sur la craie de Roisel (Somme) et d'—, par M. Parent. **XXI**, p. XXIII.

ÉTAGES. Présent. d'un ouvrage intitulé : « Dei piani e sottopiani in Geologia », par M. Botti. **XXVII**, p. 236.

ÉTAMPES (**Seine-et-Oise**). Trois excursions aux environs de Paris : —, Auvers-sur-Oise et Arcueil-Cachan, par M. Dollfus. **XXVIII**, p. 109.

ÉTATS-UNIS. Communication par M. Gaudry d'une lettre de M. Ameghino au sujet du rapprochement des Mammifères fossiles des couches de Laramie (—) et de ceux des couches éocènes de la Patagonie. **XXI**, p. LXVIII.
— Voir aussi : Montana.

ÉTAVES (**Aisne**). Présent. de la description par M. Gosselet des « gîtes de phosphate de chaux de Hem-Monacu, d'—, du Ponthieu », par M. de Grossouvre. **XXV**, p. 140.

ÉTOILE (**L'**) (**Bouches-du-Rhône**). Sur la tectonique de la chaîne de — et de Notre-Dame-des-Anges, par M. E. Fournier. **XXIV**, p. 255.
— Obs. à propos des notes de M. E. Fournier [sur le Caucase, le massif d'Allauch, la Sainte-Beaume et la Chaîne de —], par M. M. Bertrand. **XXVI**, p. 48.
— Sur le Jurassique de la Chaîne de la Nerthe et de —, par M. Repelin, p. 517.
— Étude synthétique sur les

zones plissées de la Basse-Provence (Massif de —), par M. E. Fournier. **XXVIII**, p. 927.

EU (**Seine-Inférieure**). Note préliminaire sur les terrains tertiaires de la forêt d'—, par M. Munier-Chalmas. **XXIV**, p. 887. Obs. de M. Boule et de M. Dollfus, p. 889.

EUGANÉENNES (**Collines**) (**Italie**). Sur quelques roches des —, par M. Bertolio. **XXI**, p. CXLVII et p. 406.

EURE. Voir : Louviers, Pacy-sur-Eure, Vernon.

EUROPE. Sur la succession stratigraphique des faunes de Mammifères pliocènes d'— et du Plateau Central en particulier [et sur l'âge des éruptions volcaniques contemporaines], par M. Depéret. **XXI**, p. XCIV et p. 524.
— Obs. au sujet de la note précédente de M. Depéret, par M. Munier-Chalmas. **XXII**, p. CI. Obs. de M. Boule, p. CII.
— (**Nord de l'**). Sur les analogies entre l'Ordovicien du Languedoc et celui du —, par M. Bergeron. **XXVI**, p. 487.

ÉVENTAIL. Voir : Structure en éventail.

ÉVOLUTION. Sur l'— des **Hippurites**, par M. Toucas. **XXVI**, p. 570.
— Sur l'— des dents des **Mammifères**, par M. Ameghino, p. 497.
— **CONTINENTALE**. Essai d'une — du **Mexique**, par M. Aguilera (Traduit par M. Ordoñez). **XXVI**, p. 512.

EXCURSIONS. Trois — aux environs de **Paris** : Étampes, Auvers-sur-Oise et Arcueil-Cachan, par M. Dollfus. **XXVIII**, p. 109.
— Voir aussi : Société Géologique de France : Réunions extraordinaires.

EXPÉDITION. Présent., par M. Boule, d'un vol. consacré aux résultats scientifiques de l'— du Fram (Nansen). **XXVIII**, p. 273.

EXPLORATION. Observations sur l'intérêt que présente l'— géologique des **terres australes**, par M. Arctowski. **XXIII**, p. 589.
— Voir aussi : Challenger.

EXPOSITION. Sur l'— des objets rapportés de ses missions, par M. Chaper. **XXI**, p. XXXIII.
— Sur une — temporaire d'actualités géologiques au **Museum**, par M. Ramond, p. LXV.
— Sur l'— de **Bruxelles** (1897), par M. van den Broeck. **XXV**, p. 139.

EYCHAUDA (**Hautes-Alpes**). Sur les terrains cristallins, d'âge probablement tertiaire, des montagnes de l'—, de Serre-Chevalier et de Prorel, près du bord oriental du massif du Pelvoux, par M. Termier. **XXIII**, p. 572. Obs. de M. M. Bertrand, p. CCII.

F

FABRE (G.). Grands traits orographiques de la région visitée par la Société dans la Lozère et l'Ardèche. **XXI**, 1893, p. XCVIII et p. 614-615.
— C. R. de l'excurs. du 21 sept. à Langogne et à la Bastide (Lozère), p. XCIX et p. 620-625.
— C. R. de l'excurs. du 22 sept. au causse de Mirandol et à la plaine de Montbel, p. XCIX-C et p. 626-631 (1 fig.).
— C. R. de l'excurs. du 23 sept. dans le Valdonnès, de Bagnols-les-Bains à Lanuéjols, p. C et p. 631-639. Obs. de MM. Depéret, Kilian et M. Bertrand, p. C-CI et p. 640.
— Sur les modifications de faciès subies par les divers étages jurassiques dans la région des Causses, p. 639. Obs. de M. Kilian, p. C et p. 639-640.
— Stratigraphie des Petits-Causses entre Gévaudan et Vivarais, p. 640-674 (6 coupes ; pl. XXI-XXIII).
— C. R. de l'excurs. du 24 sept.

de Bagnols aux Vans par le Bleymard et Villefort, p. CI-CII et p. 674-680. Obs. de M. Kilian, p. CII et p. 680.

— Discours de clôture de la Réunion extraordinaire du Velay et de la Lozère, p. CIII et p. 681.

— Sur un dôme triasique dans les environs de Relizane (département d'Oran). **XXVII**, 1899, p. 323-324.

FABRE (G.) et BOULE (M.). Programme des excursions dans le Velay et la Lozère, proposé par MM. —. **XXI**, 1893, p. 496-499.

FABRE (L.-A.) et MARCHAND. Présent. d'un travail relatif aux érosions torrentielles sur les plateaux des Hautes-Pyrénées. **XXVIII**, 1900, p. 273.

FACIÈS. Sur les — et la tectonique du **Crétacé** des environs de Périgueux et de Champagnac de Bel-Air (Dordogne), par M. Glangeaud. **XXV**, p. 895.

— Sur les modifications de — subies par les divers étages **jurassiques** dans la région des Causses, par M. Fabre. **XXI**, p. 639. Obs. de M. Kilian, p. C et p. 639.

— Sur les changements de — que présente le **Jurassique** autour de la Serre (Jura), par M. l'abbé Bourgeat. **XXV**, p. 695.

— Voir aussi : Ammonitique, Récifal.

FAILLES. Sur les — des **Pyrénées**, par M. Stuart-Menteath. **XXVII**, p. 361.

— Environs de **Simandre** (Ain) : — et terrains, par M. Tardy. **XXII**, p. 247.

FALLOT (E.). Sur la classification du Néogène inférieur. Obs. à la note de M. Depéret. **XXI**, 1893, p. LXXVII-LXXXII. Obs. de M. Munier-Chalmas et réponse de M. Depéret, p. LXXXII-LXXXIV.

— Nouvelles obs. au sujet de la classification du Néogène inférieur (Réplique à la réponse de M. Depéret), p. CXVI-CXVIII.

— Sur les relations qui existent entre les assises tertiaires de la Gironde et celles de la Bohême et du Bassin de Mayence, p. CXLIV-CXLVII.

— Nouvelles obs. au sujet de la classification et du parallélisme des assises néogènes. **XXII**, 1894, p. XXXI-XXXIII.

— Réponse aux nouvelles obs. de M. — au sujet de la classification et du parallélisme des assises néogènes, par M. Depéret, p. XLII-XLIV.

— Sur l'Aquitanien des environs de Saint-Avit (Landes). **XXIII**, 1895, p. LVII-LVIII.

— Présent. d'une carte géologique des environs de Bordeaux. **XXIV**, 1896, p. 652.

FALSAN (A.). Présent. d'un ouvr. de M. — intitulé : Les Alpes françaises, par M. Gaudry. **XXI**, 1893, p. LXVII-LXVIII.

FALUNS. Présent. d'une brochure « sur quelques coquilles nouvelles ou mal connues des — de la **Touraine** », par MM. Dollfus et Dautzenberg. **XXVII**, p. 495.

FAUNES. Sur les — fossiles des Mollusques terrestres et d'eau douce de l'**Algérie**, par M. Pallary. **XXVII**, p. 374. Obs. de M. Boule, p. 376.

FAUNE AGÉIENNE. Sur les Mammifères de la faune cernaysienne et de la — des environs de **Reims**, par M. V. Lemoine. **XXII**, p. CXXXVII. Obs. de M. Gaudry, p. CXXXVIII.

— **BARRÉMIENNE**. Sur la — d'Ammonites pyriteuses de **Noyers-sur-Jabron** (Basses-Alpes), par M. Sayn. Obs. de M. Pellat. **XXIII**, p. CXLV et p. 855.

— **CERNAYSIENNE**. Sur les os du pied des Mammifères de la — et sur quelques pièces osseuses nouvelles de cet horizon paléontologique, par M. V. Lemoine. **XXI**, p. 353.

— — Sur les travaux scientifiques de Victor Lemoine et particulièrement sur ses découvertes à **Cernay**, par M. Gaudry. **XXVI**, p. 300.

— — Sur les Mammifères de la — et de la faune agéienne des environs de **Reims**, par M. V. Lemoine. **XXII**, p. CXXXVII. Obs. de M. Gaudry, p. CXXXVIII.

— — Sur les couches de l'Éocène inférieur **rémois** qui contiennent la — et sur deux types nouveaux de cette faune, par M. V. Lemoine. **XXIV**, p. 333.

— **DÉVONIENNE**. Découverte d'une — à l'île d'**Elbe**, par M. de Stéfani. **XXII**, p. 30.

— **ÉOCÈNE**. Présent. d'une note sur la — lacustre de l'Éocène moyen, par M. Roman. **XXVIII**, p. 105.

— — Voir aussi : Faune cernaysienne.

— **ÉOGÈNE**. Contribution à l'étude de la — et de la faune néogène de **Roumanie**, par M. S. Stefanescu. **XXV**, p. 310.

— **DU GAULT**. Sur la — dans le **Jura**, par M. l'abbé Bourgeat. **XXII**, p. 355.

— **JURASSIQUE**. Présent. d'une note « sur la succession des — du Lias supérieur et du Bajocien dans les environs de **Luçon** (Vendée) », par MM. Chartron et Welsch. **XXIV**, p. 876.

— — Prés. d'un travail intitulé : « Contributions à la — de **Normandie** ; 2e Mémoire : sur les *Opis* », par M. A. Bigot, p. 196.

— — Réponse à M. Welsch sur la — de passage du Bajocien au Bathonien au sud du détroit **poitevin**, par M. Glangeaud, p. 488.

— **MIOCÈNE**. Sur les terrains miocènes de l'Armagnac et sur le niveau des — de **Sansan** et de **Simorre**, par M. Depéret. **XXI**, p. CXIX. Obs. de M. Boule, p. CXXI.

— — Voir aussi : Faune de Pikermi, Grive-Saint-Alban (Excurs. à la).

— **MONTIENNE**. Sur la — ichthyologique des assises montiennes du bassin de **Paris** et en particulier sur *Pseudolates Heberti* GERVAIS sp., par M. Priem. **XXVI**, p. 399.

— **NÉOGÈNE**. Contribution à l'étude de la faune éogène et de la — de **Roumanie**, par M. S. Stefanescu. **XXV**, p. 310.

— **OLIGOCÈNE**. Aperçu général sur la bordure nummulitique du Massif ancien de **Barcelone** et étude de la — de **Calaf**, par M. Depéret. **XXVI**, p. 713.

— — Sur la — de **Gaas** (Landes), par M. Raulin. **XXIII**, p. CLXXVIII et p. 546.

— **PALÉOZOÏQUE**. Découverte d'une — à l'île d'**Elbe**, par M. de Stéfani. **XXII**, p. 30.

— **DE PIKERMI**. La — à **Ambérieu** (Ain), par M. Boistel. **XXI**, p. 296.

— — Sur le Miocène supérieur de labordure du **Jura** et les conditions stratigraphiques du gisement de la —, près d'**Ambérieu**, par M. Boistel. **XXII**, p. CXXV et p. 628.

— **PLIOCÈNE**. Sur la succession stratigraphique des — de Mammifères d'**Europe** et du **Plateau Central** en particulier [et sur l'âge des éruptions volcaniques contemporaines], par M. Depéret. **XXI**, p. CXIV et p. 524.

— — Obs. au sujet de l'article de M. Depéret sur la succession stratigraphique des — de Mammifères d'**Europe** et du **Plateau Central** en particulier, par M. Munier-Chalmas. **XXII**, p. CI. Obs. de M. Boule, p. CII.

— — Réponse à M. Depéret sur la classification des — de Mammifères et sur l'âge des éruptions volcaniques du **Velay**, par M. Boule. **XXI**, p. XCVI et p. 540. Réplique de M. Depéret, p. XCVII et p. 550.

— **SILURIENNE**. Nouvelles obs. sur les — des environs de **Barcelone** (Espagne), par M. Barrois. **XXVI**, p. 829.

— **TORTONIENNE**. Présent. d'une note de MM. Almera et Bofill intitulée : « Fauna salobra tortonense de **Villanueva y Geltru** », par M. Depéret. **XXII**, p. CLVI.

— **VALANGINIENNE**. Sur la — des marnes valanginiennes à fossiles pyriteux du **Sud-Est** de la France, par M. Sayn. **XXIII**, p. CXXXVII et p. 832.

— **VÉSULIENNE**. Sur les Échinides de la — coralligène de **Saint-**

Gaultier (Indre) recueillis par M. E. Benoist, par M. Lambert. **XXVIII**, p. 473.

FAUNE LACUSTRE. Voir : Faune éocène.

— **SAUMATRE**. Voir : Faune tortonienne.

FAUNE CORALLIGÈNE. Voir : Faune vésulienne.

— **ICHTHYOLOGIQUE**. Voir : Faune montienne.

— **MALACOLOGIQUE**. — de la brèche d'**Es-Taliens** à Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées), par M. Harlé. **XXIII**, p. CXVII.

FAY-LE-FROID (**Haute-Loire**). C. R. de l'excursion du 18 sept. de Boussoulet à —, par M. Boule. **XXI**, p. 576.

— C. R. de l'excursion de — au Mézenc, par M. Termier, p. 578.

FAYOL (H.). Observations sur les notes communiquées par M. Julien à l'Académie des Sciences les 24 juillet et 21 août 1893 et 15 janvier 1894 [sur l'origine et le mode de formation du terrain houiller de Commentry]. **XXII**, 1894, p. XCV et p. 279-285.

— Découverte de Reptiles dans le Houiller de Commentry. **XXVI**, 1898, p. 492.

FENNEMA et VERBECK. Prés. de l'ouvr. de MM. — sur la géologie de Java et Madoura, par M. de Margerie. **XXV**, 1897, p. 299.

FER. Sur les gisements de — oxydulé et oligiste des environs de **Bône** (Algérie), par M. Parran. **XXI**, p. LXXIII.

— Voir aussi : Minerais de fer.

FERRUGINEUSE (**Oolithe**). Voir : Oolithe ferrugineuse.

FERRETTE (**Alsace**). Sur un gisement callovien découvert aux environs de Winckel (Massif jurassique de —), par MM. Bleicher et Mieg. **XXIV**, p. 805.

— Sur le remplissage des poches et fissures des calcaires jurassiques du massif de — par des sables quartzeux [pliocènes?], par MM. Bleicher et Mieg. **XXV**, p. 1028.

FICHEUR (E.). Obs. au sujet de la note de M. Peron « sur le Tertiaire supérieur de l'Algérie ». **XXII**, 1894, p. XVI-XVIII.

— Les terrains [tertiaires] d'eau douce du bassin de Constantine, p. CLXXXIII-CLXXXIV et p. 544-575 (11 coupes ; pl. XVI).

— Obs. au sujet d'une comm. de M. Lory sur les plis anciens du Dévoluy et des régions voisines. **XXIII**, 1895, p. CXLI et p. 844.

— Allocution à la réunion extraordinaire d'Algérie. **XXIV**, 1896, p. 923-927.

— Obs. au sujet du C. R. des excursions dans la vallée du Chélif, par M. Brive, p. 935.

— Prógramme des excursions de la réunion extraordinaire en Algérie, proposé par M. —, p. 936-942.

— C. R. de l'excursion du 7 octobre sur les coteaux de Mustapha, p. 944-949 (fig. 1-2).

— C. R. de l'excursion du 8 octobre à Bouzaréa (Algérie), p. 949-959 (coupes).

— C. R. de l'excursion du 9 octobre dans le Sahel, p. 959-968 (2 coupes).

— Aperçu sommaire sur les terrains néogènes du Sahel d'Alger, p. 973-981 (1 coupe).

— Les plissements du massif de Blida (Algérie), p. 982-1041 (fig. 1-33 ; pl. XXXI-XXXIII).

— Sur le bassin tertiaire de Médéa, p. 1042-1047 (pl. XXXIV).

— C. R. de l'excursion du 10 octobre de Blida à Médéa [la Chiffa], p. 1049-1059 (fig. 1-2 ; pl. XXXII).

— C. R. de l'excursion du 11 octobre dans le bassin tertiaire de Médéa, p. 1060-1065 (fig. 3 ; pl. XXXIV).

— C. R. de l'excursion du 12 octobre aux environs de Blida, p. 1066-1072. Obs. de MM. Gentil, Lory, M. Bertrand, p. 1069-1071.

— Obs. au sujet d'une commun. de M. Flamand sur les grands traits de la géologie du Sahara oranais, p. 1075.

— C. R. de la course du 13 oc-

tobre de Blida à Souma (Algérie), p. 1079-1082 (1 coupe).
— C. R. de l'excursion du 14 octobre de Ménerville à Palestro (Algérie), p. 1083-1092 (fig. 1-3).
— C. R. de l'excursion du 15 octobre dans le Djurjura occidental, p. 1093-1100 (3 fig. ; pl. XXXV).
— C. R. de la course du 16 octobre dans la vallée tertiaire de Dra-El-Mizan (Algérie), p. 1101-1106 (2 coupes).
— C. R. de la course du 17 octobre dans la vallée du Sébaou (Algérie), p. 1107-1113 (2 coupes).
— Réponse aux remarques de M. M. Bertrand au sujet des formations tertiaires visitées par la S. G. F. en Algérie, p. 1114-1115 (Pl. XXXIV).
— Réponse aux réflexions de M. Depéret au sujet des formations tertiaires d'Algérie visitées par la S. G. F., p. 1124-1125.
— Sur la structure de la chaîne du Djurjura, p. 1127.
— Réponse aux remerciements de M. von Zittel au sujet des excursions dirigées en Algérie, p. 1128.
— C. R. des excursions des 18 et 19 octobre 1896 en Kabylie, de Tizi-Ouzou à Bougie, p. 1129-1141 (fig. 1 ; pl. XXXVI-XXXVII-XXXVIII). Obs. de M. M. Bertrand, p. 1139-1140.
— Sur les terrains secondaires de la chaîne du Djurjura, p. 1142-1149 (Pl. XXXIX).
— C. R. des excursions du 20 au 27 octobre dans la Province de Constantine, p. 1150-1183 (2 fig.).
— C. R. de l'excurs. du 20 octobre aux environs de Bougie et de Bougie à Constantine, p. 1150-1159.
— C. R. de l'excurs. du 21 octobre à Constantine et au Djebel-Ouach, p. 1159-1162.
— C. R. de l'excurs. du 22 octobre aux environs de Constantine (Le Hamma), p. 1167-1170.
— C. R. de l'excurs. du 23 octobre de Constantine à Batna, p. 1170-1173 (coupe).
— C. R. de l'excurs. du 24 octobre de Batna au Djebel-Touggourt, p. 1173-1180 (coupe).
— C. R. de l'excurs. du 25 oct. aux environs de Batna et de Batna à El-Kantara, p. 1180-1181.
— C. R. de l'excurs. du 26 octobre aux environs d'El-Kantara (Les Tamarins), p. 1181-1182.
— C. R. de l'excurs. du 27 oct. autour de Biskra et à la montagne de sel d'El-Outaïa, p. 1182-1183.
— Obs. au sujet d'une comm. de M. M. Bertrand sur le Trias du Djebel-Chettabah et d'Algérie en général, p. 1184-1185.
— Réponse aux obs. présentées par M. Welsch au sujet du C. R. sommaire de la réunion d'Algérie. **XXV**, 1897, p. 132-133.
— Sur les grès rouges [jurassiques] du Djurjura. **XXVI**, 1898, p. 427-428.
— Présent. d'ouvr., p. 539.
— Le massif du Chettaba et les îlots triasiques de la région de Constantine. **XXVII**, 1899, p. 85-114 (11 carte et figures).
— Sur le prix Fontannes décerné à M. —, p. 122.
— Remerciements pour le prix Fontannes qui lui est décerné, p. 166-167.
— Notice biographique sur A. Pomel (avec la Bibliographie de ses travaux scientifiques), p. 191-223.
— Notice nécrologique sur M. le Docteur P. Marès. **XXVIII**, 1900, p. 525-526.
— Le Crétacé inférieur dans le massif des Matmatas (Algérie), p. 559-589 (1 carte et 9 coupes).
— Sur quelques Échinides nouveaux de l'Aptien d'Algérie, p. 590-596 (pl. X-XI).
— Sur le terrain carboniférien de la région d'Igli (Sahara-Oranais), p. 915-926 (1 carte).

FILONS ARGENTIFÈRES. Les — de Pachuca (**Mexique**), par M. Ordoñez. **XXVI**, p. 244.

FILONS MÉTALLIFÈRES. Conférence sur les variations des — en profondeur, par M. de Launay. **XXVII**, p. 34.
— Voir aussi : Métallifères (Venues).

FINISTÈRE. Voir : Crozon.

FINLANDE. Les terrains cristallins visités en — par le Congrès géologique international, par M. Barrois. **XXV**, p. 724.
— Excursions du Congrès géologique international en — et sur la Volga, par M. Boule, p. 856.

FISCHER (P.-H.). Notice nécrologique de — (avec la liste de ses travaux), par M. Douvillé. **XXIII**, 1895, p. 203-230.

FLAMAND (G.-B.). Sur la géologie du Sahara Nord-Occidental (Hammada, Grand Erg, Méguiden, Tin Erkouk). **XXIV**, 1896, p. 891-893.
— Sur le gisement ophitique de Noisy-les-Bains (Algérie), p. 1073. Obs. de MM. Gentil et Blayac, p. 1074.
— Sur les grands traits de la géologie du Sahara oranais, p. 1075. Obs. de M. Ficheur, p. 1075.
— Présent. d'ouvr. **XXV**, 1897, p. 4.
— Présent. de brochures sur le Sahara. **XXVII**, 1899, p. 18-19.
— Présent. de notes. **XXVIII**, 1900, p. 613.

FLAMAND (G.) et CURIE (J.). Réponse à la communication faite par M. Gentil sur quelques gisements ophitiques de l'Algérie. **XXIV**, 1896, p. 526-527.
— Au sujet de la réponse de MM. — à sa note sur quelques gisements ophitiques de l'Algérie, par M. Gentil, p. 1072-1073. Rép. de M. Flamand, p. 1073.

FLICHE (P.). Présent. d'un ouvr. intitulé : « Étude sur la flore fossile de l'Argonne (Albien-Cénomanien) ». **XXIV**, 1896, p. 731-732.
— Sur la flore des lignites, des tufs et des tourbes quaternaires ou actuels du Nord-Est de la France. **XXV**, 1897, p. 959-963.
— Sur les bois silicifiés de Ronchamp [Permien], p. 1019-1023.
— Présent. d'ouvr. **XXVI**, 1898, p. 540.
— Sur un bois de vigne des Cinérites du Cantal. **XXVII**, 1899, p. 318-321.
— Sur quelques fossiles végétaux de l'Oligocène dans les Alpes françaises, p. 466-479 (pl. XII).
— Sur un bois fossile de Madagascar. **XXVIII**, 1900, p. 470-472 (1 fig.).
— Sur la présence du *Clathropteris platyphylla* dans le Rhétien du Jura, p. 832-833.

FLICHE (P.), BLEICHER (G.) et MIEG (M.). Contribution à l'étude du terrain tertiaire d'Alsace (3e suite : Sur l'horizon saumâtre avec Bryozoaires d'Istein et les argiles sableuses marines et grès à plantes d'Hagenbach). **XXII**, 1894, p. CVI-CVII et p. 334-344.
— Sur les tufs calcaires de Kiffis (Sundgau, Alsace), p. CLXXXIII et p. 471-482.

FLICK. Sur des fossiles tertiaires recueillis par M. — dans les environs d'Inkermann (Algérie), par M. Douvillé. **XXV**, p. 30. Obs. de M. Répelin, p. 130. Rép. de M. Douvillé, p. 131.

FLORE. Présent. d'une brochure de M. de Saporta intitulée : « Sur les rapports de l'ancienne — avec celle de la région provençale actuelle ». **XXII**, p. XXXIX.
— Sur la — fossile de l'**Altai** à propos des dernières découvertes paléobotaniques de MM. les Drs Bodenbender et Kurtz dans la République Argentine, par M. Zeiller. **XXIV**, p. 466.
— Présent. d'un ouvr. « Sur la — fossile de l'**Argonne** (Albien-Cénomanien) », par M. Fliche, p. 731.
— **HOUILLÈRE**. Sur les subdivisions du Westphalien du **Nord de la France** d'après les caractères de la —, par M. Zeiller. **XXII**, p. CLXVII et p. 483.
— — Sur la — des gisements houillers de la **Rhune** et d'**Ibantelly** (Basses-Pyrénées), par M. Zeiller. **XXIII**, p. CLXIV et p. 482.
— — Sur la — fossile des gisements houillers de **Rio Grande do Sul** (Brésil méridional), par M. Zeiller, p. CXCVII et p. 601.

— **MÉSOZOÏQUE**. Présent., au nom de M. de Saporta, de la « Flore fossile du **Portugal**. Nouvelles contributions à la — », par M. Zeiller. **XXII**, p. CLXVI.

— **OLIGOCÈNE**. Sur quelques fossiles végétaux de l'Oligocène dans les **Alpes françaises**, par M. Fliche. **XXVII**, p. 466.

— **PERMIENNE**. Présent. d'un mémoire sur la — de **Lodève**, par M. Zeiller. **XXVI**, p. 419.

— — Sur la flore des couches permiennes de **Trienbach** (Alsace), par M. Zeiller. **XXII**, p. XL et p. 163.

— **PLIOCÈNE**. Présent., de la part de M. Almera, d'un catalogue de la « — des environs de **Barcelone** », par M. Bergeron. **XXV**, p. 557.

— — Sur les — du **Plateau Central**, par M. l'abbé Boulay. **XXI**, p. XCVII.

— **QUATERNAIRE**. Sur les tufs calcaires de **Kiffis** (Sundgau, Alsace), par MM. Fliche, Bleicher et Mieg. **XXII**, p. CLXXXIII et p. 471.

— — Sur la flore des lignites, des tufs et des tourbes quaternaires ou actuels du **Nord-Est de la France**, par M. Fliche. **XXV**, p. 959.

— **TERTIAIRE**. Contribution à l'étude du terrain tertiaire d'**Alsace** (3e suite : Sur l'horizon saumâtre avec Bryozoaires d'Istein et les argiles sableuses marines et grès à plantes d'Hagenbach), par MM. Mieg, Bleicher et Fliche. **XXII**, p. CVI et p. 334.

— — Présent. d'un ouvr. de M. Squinabol : Contributions à la — de **Ligurie**, par M. Zeiller. **XXI**, p. XXX.

FLOT (L.). Sur la présence de Siréniens et de Cétacés fossiles dans les marnes helvétiennes d'Oro près de Dax et dans la pierre de Mont-de-Marsan. **XXII**, 1894, p. CIII.

— Sur des ossements de Cétacés fossiles recueillis à Oro, près Dax, et à Mont-de-Marsan. **XXIII**, 1895, p. CXIV-CXV.

— Sur les Cétacés fossiles de l'Aquitaine. **XXIV**, 1896, p. 270-282 (9 fig. ; pl. VII et VIII).

FLUVIO-GLACIAIRES (**Terrains**). Comparaison des — de la région de **Lyon** avec les formations similaires de la vallée de la **Durance**, par M. David Martin. **XXII**, p. 664.

FLYSCH. Sur le — à Fucoïdes de la **Bellongue** et du bassin d'**Oust** (Pyrénées), par M. Caralp. **XXVII**, p. 436.

— Sur le — de **Biarritz** et de **Saint-Sébastien**, par M. Stuart-Menteath. **XXII**, p. LXXXI.

FOLX-LES-CAVES (**Belgique**). Sur des dents d'Élasmobranches de divers gisements sénoniens (Villedieu, Meudon, —), par M. Priem. **XXV**, p. 40.

FONDS SOUS-MARINS. Présent. d'une carte des — de la région du Cap de **Creus**, par M. Pruvot. **XXII**, p. LXXXVIII.

FONTAINEBLEAU (**Seine-et-Marne**). Sur les sables et les grès de —, par M. Dollfus. **XXI**, p. XLIII. Obs. de MM. Labat et Carez, p. XLV.

— Sur le Stampien supérieur et les grès de —, par M. Munier-Chalmas, p. LVIII. Obs. de MM. Dollfus et Douvillé, p. LXI.

— Sur la structure des grès de —, par M. Termier. **XXIII**, p. 344.

FONTAINE-L'ÉVÊQUE (**Belgique**). Sur un travail de M. Briart donnant la coupe de Landelies et de — (bassin de Charleroi), par M. M. Bertrand. **XXII**, p. XLI.

FORAGE. Sur le — d'un puits artésien aux Cheminières, près **Castelnaudary** (Aude), par M. Bergeron [avec lettre de M. Mir]. **XXVII**, p. 614.

FORAMINIFÈRES. Sur la collection de — fossiles de M. Berthelin, par M. Gaudry. **XXV**, p. 703.

— Sur un — recueilli en **Égypte** par M. Fourtau, par M. Douvillé. **XXVIII**, p. 1001.

— Note sur les — de la mollasse calcaire d'**Hydra** (Environs d'Al-

ger), par M. von Zittel. **XXIV**, p. 969.
— Sur quelques — nouveaux ou peu connus du **Crétacé** d'Espagne, par M. Schlumberger. **XXVII**, p. 456.
— Voir aussi : *Bathysiphon*, *Lacazina*, *Linderina*, *Meandropsina*, *Miogypsina*, Nummulites, *Orbicula*, Orbitoïdes, Orbitolines, *Trillina*.

FORCALQUIER (Basses-Alpes). C. R. des excursions du 20 septembre à —, Saint-Étienne-les-Orgues et Banon, par M. Kilian. **XXIII**, p. CXXXVIII et p. 837. Obs. de M. Sayn, p. CXL et p. 843.

FORMATION DES PLIS. Sur le mode de — de l'écorce terrestre, par M. Zürcher. **XXII**, p. XXIX et p. 64.

FORMATIONS LACUSTRES. A propos d'une note de M. Vasseur intitulée : « Relations du Terrain nummulitique de la **Montagne Noire** avec les — du **Castrais** », par M. Roussel. **XXII**, p. CLXIV.

FORSYTH MAJOR. Sur le *Megaladapis* de Madagascar (Mémoire présenté par M. Gaudry). **XXII**, 1894, p. XLVII.

FOSSILES. Le genre *Bathysiphon* à l'état —, par M. Sacco. **XXI**, p. 165.
— Sur un don de — fait au Muséum par la famille du colonel Durand, par M. Gaudry. **XXIII**, p. CX.
— Sur un projet de réédition des types anciens des espèces —, par M. Œhlert. **XXVIII**, p. 527. Obs. de MM. de Lapparent, Munier-Chalmas et Zeiller, p. 528.
— Présent. par M. Zürcher de — recueillis par M. Bonnier aux environs de **Barrême**. **XXIII**, p. CLIV et p. 900.
— Transformation artificielle en gypse du calcaire friable des — des sables de **Bracheux**, par M. Janet. **XXII**, p. LXXXIII.
— Sur une série de — provenant de l'isthme de **Corinthe**, par M. Jousseaume. **XXI**, p. CXXXIV et p. 394.
— Obs. à la note de M. Jousseaume sur les — de **Corinthe**, par M. G. Dollfus. **XXII**, p. 286.
— Sur les — des grès versicolores de **Domfront** (Orne), par M. de Lapparent, p. LXV.
— Présent. d'une brochure sur des « — rapportés de **Madagascar** par M. E. Gautier », par M. Boule. **XXIII**, p. CLXIII.
— Sur un bois — de **Madagascar**, par M. Fliche. **XXVIII**, p. 470.
— Sur la présence de —, appartenant au niveau de Rognac, aux environs de **Vignevieille** sur la feuille de Quillan (Aude), par M. Bresson, p. 71.
— Voir aussi : Cétacés, Crustacés, Échinides, Équidés, Faunes, Flore, Foraminifères, Gisements fossilifères, Mammifères, Méduses, Mollusques, Peau, Plantes, Poissons, Reptiles, Siréniens, Végétaux, Vertébrés.

FOSSILES ALBIENS. Sur le gisement et la signification des — des **Pyrénées** occidentales, par M. Stuart-Menteath. **XXI**, p. LXXI et p. 305. Obs. de MM. Munier-Chalmas et M. Bertrand, p. LXXII.

FOSSILES CRÉTACÉS. Sur quelques — de **Madagascar**, par M. de Grossouvre. **XXVII**, p. 378. Obs. de M. Boule, p. 378.
— Sur les — de la vallée de la **Nive** (Basses-Pyrénées), par M. Stuart-Menteath. **XXII**, p. 359.
— Sur quelques — du **Pérou**, par M. Douvillé. **XXVI**, p. 386.

FOSSILES DÉVONIENS. — de **Santa Lucia** (Espagne), par M. Œhlert. **XXIV**, p. 814.

FOSSILES MIOCÈNES. Sur les — du conglomérat de **Pierre-Longue**, près Avignon, par M. Depéret. **XXIV**, p. 516.

FOSSILES OLIGOCÈNES. Sur quelques fossiles végétaux de l'Oligocène dans les **Alpes françaises**, par M. Fliche. **XXVII**, p. 466.

— Sur les — de **Barrême**, par M. Depéret. **XXIII**, p. 878.

FOSSILES TERTIAIRES. Découverte de nouveaux — en **Égypte**, par M. Fourtau. **XXVII**, p. 382.

— Sur des — recueillis par M. Flick dans les environs d'**Inkermann** (Algérie), par M. Douvillé. **XXV**, p. 30. Obs. de M. Repelin, p. 130. Rép. de M. Douvillé, p. 131.

FOSSILES TRIASIQUES. Sur la découverte de fossiles dans le Trias marin des environs de **Langson** (Tonkin), par M. Douvillé. **XXIV**, p. 454.

FOSSILES TURONIENS. Sur l'*Ammonites peramplus* et quelques autres —, par M. de Grossouvre. **XXVII**, p. 328. Obs. de M. Haug, p. 335.

FOSSILES PYRITEUX. Sur la faune des marnes **valanginiennes** à — du Sud-Est de la France, par M. Sayn. **XXIII**, p. CXXXVII et p. 832.

FOSSILIFÈRES (**Affleurements**). Sur quelques — de l'horizon de Rognac aux environs de **Mouthoumet** (Hautes-Corbières), par M. Bresson. **XXVIII**, p. 529.

FOUILLES. Sur les — de M. Le Bel et ses découvertes de Mammifères à **Buschweiller**, par M. Gaudry. **XXVII**, p. 118.

— — dans le gisement miocène de **Montredon** (Aude) pour la recherche d'ossements de *Dinotherium*, par M. Depéret. **XXI**, p. CXIX. Obs. de M. de Rouville, p. CXLII.

— Sur les — de M. Harlé à **Montsaunès**, par M. Gaudry. **XXII**, p. LXV et p. LXXVIII.

— — à l'entrée primitive de la grotte de **Montsaunès** (Haute-Garonne), par M. Harlé. **XXIII**, p. CI.

— Présent. d'un mémoire intitulé : « La station quaternaire de **Schweizersbild** et les — de M. le Dr Nüesch », par M. Boule. Obs. de M. Gaudry. **XXI**, p. XXIX.

FOUQUÉ (F.). Sur l'incendie de l'observatoire séismologique du Japon. **XXIII**, 1895, p. LXXXV.

FOURCHES (**Mont des**) (**Haute-Saône**). C. R. de l'excursion du 31 août de Remiremont au —, à Château-Lambert et au Thillot, par M. Bleicher. **XXV**, p. 928.

— Sur les roches éruptives rencontrées du — à Château-Lambert, par M. Collot, p. 939.

FOURNIER (A.). Obs. au sujet du mémoire de M. Glangeaud sur le Lias et le Jurassique moyen en bordure à l'ouest du Plateau Central [en particulier du détroit du Poitou]. **XXIII**, 1895, p. C-CI.

— Communication en réponse aux obs. précédentes de MM. — et Welsch, par M. Glangeaud, p. CXV-CXVI.

— Sur le Banc pourri et le Bajocien en quelques points des Deux-Sèvres, p. CXXIII-CXXV.

— Réponse aux observations de M. Glangeaud au sujet de ma rectification, p. CLXXVI-CLXXVIII.

FOURNIER (E.). Études stratigraphiques sur le massif d'Allauch. **XXIII**, 1895, p. CLXV-CLXVI et p. 508-545 (fig. 1-43).

— Sur les plis et les dômes à déversement périphérique. **XXIV**, 1896, p. 94-96.

— Sur la tectonique de la chaîne de l'Étoile et de Notre-Dame-des-Anges, p. 255-266 (fig. 1-15).

— Le pli de la Sainte-Baume et son raccord avec le pli périphérique d'Allauch, p. 663-708 (fig. 1-57; pl. XXIV).

— Sur l'interprétation du massif du Beausset-Vieux (Var), p. 709-711.

— Réponse à M. — au sujet des dômes à déversement périphérique, par M. M. Bertrand, p. 763-765.

— Nouvelles obs. sur la tectonique de la Basse-Provence. **XXV**, 1897, p. 35-38 (Vz. Bertrand M. **XXIV**, p. 763).

— Influence de la constitution du substratum sur la tectonique des assises qui lui sont superpo-

sées. **XXV**, 1897, p. 682-692 (8 fig.).
— Réponse aux critiques de M. — au sujet de la tectonique des massifs de la Basse-Provence, par M. Golfier, p. 704.
— Quelques mots sur la chaîne du Caucase, p. 852-853 (Vz. Bertrand M., p. 705).
— Obs. sur l'excursion au Caucase. **XXVI**, 1898, p. 43 (Vz. Bertrand M.. **XXV**, p. 713).
— Obs. à propos des notes de M. — [sur le Caucase, le massif d'Allauch, la Sainte-Baume et la chaîne de l'Étoile], par M. M. Bertrand. **XXVI**, 1898, p. 48-54 (coupes).
— Réponse aux obs. de M. M. Bertrand, p. 81.
— Obs. au sujet d'une communication de M. M. Bertrand sur deux faits intéressants dans la coupe d'une galerie de mines de Valdonne [gypse régénéré ; calcaires dolomitiques triasiques inaltérés], p. 164.
— Obs. sur quelques points de la géologie du Caucase et de la Basse-Provence (Réponse à M. M. Bertrand), p. 372-376.
— Sur la tectonique des massifs de Marseilleveyre et de la Tête Puget, p. 431-441 (11 fig.).
— Obs. sur la tectonique de la bordure méridionale du bassin crétacé de Fuveau, p. 613-631 (15 coupes).
— Réponse aux obs. de M. Kilian sur la tectonique du Jura, p. 659.
— Sur la nappe de recouvrement de la Basse-Provence. **XXVII**, 1899, p. 27.
— Les chaînes de la bordure septentrionale du bassin de Marseille, p. 336-343 (2 coupes).
— Obs. sur la nature des mouvements orogéniques. **XXVIII**, 1900, p. 791-792.
— Étude synthétique sur les zones plissées de la Basse-Provence, p. 927-985 (19 coupes).

FOURTAU (R.). Présent., au nom de M. —, d'une « Étude géologique sur le Gebel Ahmar », par M. Priem. **XXV**, 1897, p. 139.
— Note sur les *Sismondia* du Nummulitique d'Égypte, p. 206-207.
— Sur la stratigraphie de la chaîne du Mokattam (Égypte), p. 208-211 (2 coupes).
— Présent. d'ouvr., p. 461.
— Sur les sables à Clypéastres des environs des Pyramides de Ghizeh. **XXVI**, 1898, p. 39-42 (1 coupe).
— Présent. d'ouvr., p. 491.
— Sur les Dépôts nilotiques, p. 545-560 (7 fig.).
— Note complémentaire sur les sables à Clypéastres des environs des Pyramides de Ghizeh, p. 581-582.
— Sur la présence de fragments d'Astéries dans les couches de la base du Mokattam (Égypte). **XXVII**, 1899, p. 45-46.
— Sur un nouveau gisement de Poissons fossiles aux environs des Pyramides de Ghizeh (Égypte), p. 237-240 (fig. 1-3).
— Présent. d'ouvr., p. 382.
— Découverte de nouveaux fossiles tertiaires en Égypte, p. 382-383.
— Sur les terrains éocènes et oligocènes d'Égypte, p. 480-491.
— Sur l'âge de la *Serpula spirulæa*, p. 758. Obs. de M. Carez, id.
— Sur la constitution géologique du massif du Gebel Galala el Baharieh (Égypte). **XXVIII**, 1900, p. 33 (1 coupe).
— Présent. de brochures sur la géologie de l'Égypte, p. 274.
— Sur un Foraminifère recueilli en Égypte par M. —, par M. Douvillé, p. 1001-1002.

FOUZILHON (**Hérault**). Sur le lambeau secondaire de — -Gabian, par M. Nicklès. **XXVII**, p. 743.

FRACTURES. Sur la coordination et la répartition des — et des effondrements de l'écorce terrestre en relation avec les épanchements volcaniques, par M. Michel-Lévy. **XXVI**, p. 105. Obs. de MM. M. Bertrand et de Lapparent, p. 121.

FRAICHENET (**Ariège**). Sur un phénomène de recouvrement dans

les environs de —, par M. de Grossouvre (Présent. par M. M. Bertrand). **XXI**, p. LXIV.
— Voir aussi : Freychenet.

« **FRAM** » (**Expédition du**). Présent. par M. Boule d'un vol. consacré aux résultats scientifiques de l'— (Nansen). **XXVIII**, p. 273.

FRANCE. Présent. d'un mémoire sur les débris d'*Arthropleura* trouvés en —, par M. Boule. **XXII**, p. CLIII.
— Sur des dents de Poissons du Crétacé supérieur de —, par M. Priem. **XXIV**, p. 288.
— Prés. d'une note sur quelques coquilles crétaciques, recueillies en —, par M. Cossmann. **XXV**, p. 98.
— Présent. d'un ouvr. intitulé : « Formation de la nation française », par M. de Mortillet, p. 522.

FRANCE (**Bassin Atlantique de la**). Sur la classification et le parallélisme du système miocène, par M. Depéret. **XXI**, p. 170.

FRANCE (**Massif Central de la**). Sur plusieurs points de la Géologie du — : dépôts oligocènes, éruptions volcaniques du Cantal, sables de Paulhaguet, par M. Boule. **XXII**, p. LX.
— Présent. par M. Thévenin d'un article de M. Boule : « Le — ». **XXIII**, p. CLXIII.
— Sur les eaux thermo-minérales du — et leurs rapports avec les roches, par M. le Dr Labat. **XXIV**, p. 246.
— Voir aussi ci-dessous.

FRANCE (**Plateau Central de la**). Sur la succession stratigraphique des faunes de Mammifères pliocènes d'Europe et du — en particulier [et sur l'âge des éruptions volcaniques contemporaines], par M. Depéret. **XXI**, p. XCIV et p. 524.
— Sur les flores pliocènes du —, par M. l'abbé Boulay, p. XCVII.
— Obs. au sujet de l'article de M. Depéret sur la succession stratigraphique des faunes de Mammifères pliocènes d'Europe et du — en particulier, par M. Munier-Chalmas. **XXII**, p. CI. Obs. de M. Boule, p. CII.
— Le Lias et le Jurassique moyen en bordure à l'Ouest du —, par M. Glangeaud. **XXIII**, p. 10.
— Obs. à propos du mémoire de M. Glangeaud sur le Lias et le Jurassique moyen en bordure à l'Ouest du — [en particulier du détroit du Poitou], par M. Welsch, p. LXXIX. Réponse de M. Glangeaud, p. LXXX.
— Nouvelles obs. au sujet du même mémoire de M. Glangeaud, par M. Welsch, p. XCIX.
— Obs. au sujet du même mémoire de M. Glangeaud, par M. A. Fournier, p. C.
— Réponse aux obs. de MM. A. Fournier et Welsch, par M. Glangeaud, p. CXV.
— Réponse aux obs. de M. Glangeaud au sujet de ma rectification relative au Lias et au Jurassique moyen en bordure à l'Ouest du — [en particulier du détroit du Poitou], par M. A. Fournier, p. CLXXVI.
— Présent. d'un travail intitulé : « Le Jurassique à l'Ouest du —. Contribution à l'histoire des mers jurassiques dans le bassin de l'Aquitaine », par M. Glangeaud, p. CXCVII.
— Sur quelques roches métamorphiques dans la Montagne-Noire et dans la bordure orientale du —, par M. Bergeron. **XXIV**, p. 533.
— Sur les terrains tertiaires qui bordent le — entre Tournon et la Voulte, par M. Munier-Chalmas, p. 653. Obs. de M. Boule, p. 656. Obs. de M. Depéret, p. 657.
— Remarques sur la géologie des terrains anciens du —, par M. Mouret. **XXVI**, p. 601.
— Voir aussi : Ardèche, Auvergne, Dômes (Monts), Limagne, Lozère, Velay.

FRANCE (**Nord de la**). Présent. d'une note sur le raccordement des bassins houillers du — et du Sud de l'Angleterre, par M. M. Bertrand. **XXI**, p. XXV.
— Sur des dépôts marins récents

dans le —, par M. Gosselet, p. CXXXVI.
— Sur les subdivisions du Westphalien du — d'après les caractères de la flore, par M. Zeiller. **XXII**, p. CLXVII et p. 483.
— Conférence sur l'alimentation en eau des villes et des industries du —, par M. Gosselet. **XXVI**, p. 541.

FRANCE (Nord-Est de la). Sur la flore des lignites, des tufs et des tourbes quaternaires ou actuels du —, par M. Fliche. **XXV**, p. 959.

FRANCE (Ouest de la). Présent. d'un mémoire de M. Lebesconte intitulé : « Étude géologique sur l'— », par M. Gaudry. **XXI**, p. XXXVII.
— Sur les *Trinucleus* de l'—, par M. Œhlert. **XXIII**, p. LXVI et p. 299.
— Présent. d'une note « sur l'âge sénonien des grès à *Sabalites andegavensis* de l'— », par M. Welsch. **XXV**, p. 875 (Vz. Bigot, p. 876).
— Sur les grès à *Sabalites andegavensis* de l'—, par M. Welsch, p. 899.
— Briovérien et Silurien en Bretagne et dans l'— ; leur séparation par les poudingues rouges, par M. Lebesconte. **XXVIII**, p. 815.

FRANCE (Sud-Est de la). Sur un nouveau gisement d'*Unios plissés* dans l'étage pontique (Miocène supérieur) du — [à Champtercier (Basses-Alpes)], par M. Kilian. **XXIII**, p. LXXXI.
— Notice stratigraphique sur les environs de Sisteron et contributions à la connaissance des terrains secondaires du —, par M. Kilian, p. CXXXI, p. CXXXII et p. 659.
— Liste des publications concernant le Jurassique supérieur du —, par M. Kilian, p. 698.
— Liste des publications concernant le Crétacé inférieur du —, par M. Kilian, p. 787.
— Sur la faune des marnes valanginiennes à fossiles pyriteux du —, par M. Sayn, p. CXXXVII et p. 832.
— Sur la distribution des Céphalopodes dans le Crétacé inférieur du —, par M. Kilian, p. CXLI, p. 773 et p. 844. Obs. de MM. Sayn et Renevier, p. CXLII et p. 844.

FRANCE (Sud-Ouest de la). Découverte d'une *Belemnitella mucronata* dans le Crétacé du —, par M. Arnaud. **XXIV**, p. 85.
— Divisions naturelles du Crétacé supérieur au-dessus du Santonien dans le — et dans la région pyrénéenne, par M. Arnaud. **XXV**, p. 676.
— Gisements à *Saïga* dans le —, par M. Harlé. **XXVIII**, p. 995. Obs. de M. Boule, p. 996.

FRANCHE-COMTÉ. Présent., par M. Haug, d'un article de M. Kilian : « Contribution à la connaissance de la — septentrionale : les collines préjurassiennes et le Jura du Doubs ». **XXII**, p. LXXVII.
— Le système oolithique de la — septentrionale, par M. Girardot. **XXV**, p. 142.

FRANCO-BELGE (Bassin). Analogies existant entre le bassin de Fuveau et le —, par M. M. Bertrand. **XXVI**, p. 330.

FRANQUE (Période). Présent., par M. Gaudry, d'un travail de M. Lebesconte sur les périodes géologiques gallo-romaine et franque. **XXVII**, p. 45.

FRENDA (Algérie). A propos des étages turonien et sénonien des environs de Tiaret et de —, par M. Welsch. **XXII**, p. XXVIII.

FREYCHENET (Ariège). Sur le prétendu lambeau de recouvrement du Pic de —, par M. Carez. **XXV**, p. 802.
— Sur la roche du Pic de —, à propos de l'interprétation de M. Carez, par M. de Grossouvre. **XXVI**, p. 43. Rép. de M. Carez, id.
— Voir aussi : Fraichenet.

FROSSARD (Ch.). Présent. d'ouvr. **XXI**, 1893, p. XXXIII.
— Présent. d'un travail « sur les

marbres des Pyrénées ». **XXIV**, 1896, p. 284-285.
— Présent. d'ouvr. **XXVI**, 1898, p. 195.

FUCOÏDES. Sur le Flysch à — de la **Bellongue** et du bassin d'**Oust** (Pyrénées), par M. Caralp, **XXVII**, p. 436.

FUMEL (**Lot-et-Garonne**). Les Poissons et les Reptiles du Jurassique supérieur de —, par M. Sauvage. **XXVIII**, p. 496.

FUVEAU (**Bouches-du-Rhône**). Analogies existant entre le bassin de — et le bassin houiller franco-belge, par M. M. Bertrand. **XXVI**, p. 330.
— Obs. sur la tectonique de la bordure méridionale du bassin crétacé de —, par M. E. Fournier, p. 613.

G

GAAS (**Landes**). Sur la faune oligocène de —, par M. Raulin. **XXIII**, p. CLXXVIII et p. 546.

GABIAN (**Hérault**). Sur le lambeau secondaire de Fouzilhon- —, par M. Nicklès. **XXVII**, p. 743.
— Excurs. de l'après-midi du 11 sept. : l'écaille de Laurens- —, par M. Bergeron, p. 747.

GAILLARD (C.). Présent. d'ouvr. **XXVIII**, 1900, p. 10.

GALALA EL BAHARIEH (**Égypte**). Sur la constitution géologique du Massif du Gebel —, par M. Fourtau. **XXVIII**, p. 33.

GALETS. Sur des — rouges et verts recueillis dans les conglomérats sannoisiens de la route de **Gévaudan** (Basses-Alpes), par MM. Kilian, Lory, Douxami et Termier. **XXIII**, p. 884.
— Présent. d'une note sur les « — duranciens des collines de **Provence** », par M. D. Martin. Obs. de M. Haug. **XXVI**, p. 563.
— Voir aussi : Cailloux.

GALIBIER. Sur la structure détaillée du massif — -Ponsonnière et sur les tufs calcaires à *Pinus sylvestris* du Lautaret (Hautes-Alpes), par M. Kilian. **XXII**, p. CXXXII et p. 679.

GALLO-ROMAINE (**Période**). Présent. d'un travail de M. Lebesconte sur les périodes géologiques gallo-romaine et franque, par M. Gaudry. **XXVII**, p. 45.

GANOÏDE. Sur un Poisson — (*Lepidotus*) du **Barrémien** de Beaucaire, par M. Depéret. **XXII**, p. XCIII.

GAPENÇAIS. Relations tectoniques entre le faisceau du Diois et celui du —, par M. Haug. **XXIII**, p. CXLVII, et p. 857. Obs. de M. Kilian, id.

GARD. Notes préliminaires diverses sur la géologie du Sud du bassin du Rhône [départements du — et des Bouches-du-Rhône], par M. Pellat (une des notes en collab. avec M. Allard). **XXIII**, p. 426.
— Études stratigraphiques et paléontologiques sur les terrains tertiaires de quelques localités de Vaucluse, du — et des Bouches-du-Rhône, par M. Pellat. **XXIV**, p. 501 et **XXV**, p. 111 (suite).
— Sur le Néocomien de la rive droite du Rhône, par MM. Sayn et Roman. **XXVIII**, p. 813.
— Voir aussi : Aramon, Beaucaire, Durfort, Nîmes, Pierre-Longue, Rhône (Vallée du), Sommières, Trial-Tornac, Uzès.

GARDE-ADHÉMAR (**La**) (**Drôme**). C. R. de l'excursion du 24 août à Barri, Saint-Paul-Trois-Châteaux et —, par M. Depéret. **XXII**, p. CXXIX et p. 672. Obs. de MM. Kilian, Pellat, Collot, Deydier, p. CXXX et p. 676.

GARDIOLE (**La**) (**Hérault**). Sur le petit massif jurassique de —

isolé au milieu des terrains tertiaires entre Montpellier et Cette, par M. Roman. **XXII**, p. CXLV.

GARONNE. Sur les alluvions anciennes de la — et le plateau de Lannemezan, par M. Boule. **XXII**, p. CLXV. Obs. de M. de Lapparent, p. CLXVI.

— Sur les alluvions de la — dans la région de Toulouse, par M. Harlé. **XXIII**, p. 490.

— Age de la plaine de la — en amont et en aval de Toulouse, par M. Harlé. **XXVI**, p. 413.

— Gros cailloux de la — en aval du confluent du Tarn, par M. Harlé. **XXVII**, p. 348.

— Cailloux pyrénéens du cours inférieur de la —, par M. Harlé. **XXVIII**, p. 35.

GARONNE (HAUTE-). Voir : Montréjeau, Montsaunès, Saint-Gaudens, Saint-Pé d'Ardet, Salies-du-Salat, Toulouse.

GARUMNIEN. Sur les Lépidostéidés du terrain — du **Portugal**, par M. Sauvage. **XXV**, p. 92.

GASTROPODES. Sur les — du gisement **bathonien** de Saint-Gaultier (Indre), par M. Cossmann. **XXVII**, p. 543. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 585.

— Présent. d'un mémoire intitulé : « Contribution à la Paléontologie française des terrains **jurassiques** : — », par M. Cossmann. **XXIII**, p. LXV.

— Présent. d'un mémoire intitulé : « Contribution à la Paléontologie française. Études sur les — des terrains **jurassiques** : II. Nérinées », par M. Cossmann. **XXVI**, p. 44.

— Voir aussi : *Helix*, Nérinæidés, *Opisthobranchiata*, Paludines, *Pereiræa*, *Pseudonerinea*.

GAUCHERY (P.) et DOLLFUS (G.). Présent. d'un opuscule sur la géologie de la Sologne. **XXI**, 1893, p. XLI-XLII.

— Sur le calcaire de Montabuzard près d'Orléans. **XXVII**, 1899, p. 21-27 (1 coupe).

GAUCHERY (P.) et GROSSOUVRE (A. de). Sur un puits foré à Romorantin jusqu'à l'Albien. **XXIV**, 1896, p. 877-878.

GAUDRY (A.). Obs. au sujet du mémoire de M. Boule intitulé : « La station quaternaire de Schweizersbild et les fouilles de M. le Dr Nüesch ». **XXI**, 1893, p. XXIX.

— Présent. d'une note sur l'*Ichthyosaurus Burgundiæ*, p. XXIX-XXX.

— Au sujet d'une lettre de M. Tardy sur la place de l'âge du Renne parmi les temps quaternaires, p. XXXIII.

— Présent. d'un mémoire de M. Lebesconte intitulé : « Étude géologique sur l'Ouest de la France », p. XXXVII.

— Communication d'une lettre de M. Ameghino au sujet du rapprochement des Mammifères fossiles des couches de Laramie (États-Unis) et de ceux des couches éocènes de la Patagonie, p. LXVIII-LXXI.

— Présent. de son mémoire « sur l'Éléphant de Durfort ». **XXII**, 1894, p. VI-VII.

— Présent. d'un mémoire de M. Forsyth Major sur le *Megaladapis* de Madagascar, p. XLVII.

— Sur les noix de cocos trouvées dans le Cénomanien de Sainte-Menehould, p. LXV.

— Sur les fouilles de M. Harlé à Montsaunès, p. LXV et p. LXXVIII.

— Sur la session extraordinaire de la Société géologique à Lyon et le Congrès international de Géologie de Zurich, p. CXXXV.

— Obs. au sujet d'une communication de M. V. Lemoine sur les Mammifères de la faune cernaysienne et de la faune agéienne des environs de Reims, p. CXXXVIII.

— Sur la grandeur des Invertébrés dans les temps primaires, p. CLIII-CLIV.

— Présent. d'ouvr. **XXIII**, 1895, p. XXV.

— Obs. à la lettre du Ministre de l'Instruction publique en réponse à la démarche faite par une

délégation au sujet de l'enseignement de la Géologie, p. LXXXIV-LXXXV.
— Sur un don de fossiles fait au Museum par la famille du colonel Durand, p. CX.
— Obs. au sujet d'une note de M. Depéret sur les silex moustériens de la basse terrasse de la Saône à Villefranche (Rhône), p. CLXXX.
— Éloge nécrologique de G. Le Mesle. **XXIV**, 1896, p. 4-5.
— Présent. d'ouvr., p. 5.
— Notice nécrologique sur M. J. Prestwich, p. 648-649.
— Note accompagnant la présent. de son ouvr. intitulé : « Essai de Paléontologie philosophique », p. 649-651.
— Obs. au sujet d'un mémoire de M. Thévenin sur les « Mosasauriens de la Craie grise de Vaux-Eclusier, près Péronne (Somme) », p. 915.
— Rapport sur l'attribution du Prix Fontannes, en 1897, à M. M. Boule. **XXV**, 1897, p. 241-244. Réponse de M. Boule, p. 244.
— La dentition des ancêtres des Tapirs, p. 315-325 (pl. IX).
— Sur un nouveau Tapiridé des Phosphorites du Quercy, p. 567.
— Invitation, par les géologues français, à la VIIIe session du Congrès géologique international, p. 701-703.
— Sur la collection de Foraminifères fossiles de M. Berthelin, p. 703.
— Obs. au sujet de la présent. de la traduction de l'ouvr. de M. Suess : « La face de la terre », par M. de Margerie, p. 800.
— Vœu du Congrès géologique international de Saint-Pétersbourg relatif à l'enseignement de la Géologie dans les lycées, p. 880-881.
— Sur les travaux scientifiques de Victor Lemoine et particulièrement sur ses découvertes à Cernay. **XXVI**, 1898, p. 300-310.
— Au sujet de la démarche en faveur de l'enseignement de la Géologie dans les lycées, selon le vœu du Congrès géologique de Saint-Pétersbourg, p. 420. Obs. de MM. Bergeron, Depéret et Munier-Chalmas, p. 420-421.
— Présent. d'un mémoire de M. Sauvage « sur les Vertébrés fossiles du Portugal », p. 585-586.
— Sur l'enseignement de la Géologie dans les lycées, p. 669.
— Obs. au sujet du C. R., par M. Almera, de l'excurs. du 29 sept. à Olesa, La Puda et à Montserrat (Espagne), p. 712.
— Présentation de la première circulaire du Comité d'organisation du Congrès géologique international de Paris (VIIIe session ; 1900). **XXVII**, 1899, p. 10-17.
— Sur les fouilles de M. Le Bel et ses découvertes de Mammifères à Buschweiller, p. 118.
— Sur la mort du Professeur Marsh, p. 122-123.
— Obs. au sujet d'une note de M. Thévenin sur le bassin tertiaire d'Asprières (Aveyron), p. 353.
— Présent. d'un ouvr. de Lady Prestwich intitulé : « Life and Letters of Sir Joseph Prestwich, written and edited by his wife », p. 381.
— Sur le *Neomylodon* et l'*Helicoprion*, p. 496-497.
— Présent. d'ouvrages. **XXVIII**, 1900, p. 465.
— Remerciements au sujet du VIIIe Congrès géologique international (Paris), p. 805.
— Sur une nouvelle découverte de peau fossile dans la Cueva Eberhardt (Patagonie), p. 808.
— Remarque à propos de la note sur la dentition des ancêtres des Tapirs, p. 899.

GAULT. De l'existence de la chaux phosphatée dans le — de l'**Ariège**, par M. Caralp. **XXV**, p. 913.
— Sur les graviers phosphatés du — de **Clansayes** (Drôme), par MM. Kilian et Leenhardt. **XXII**, p. CXXX et p. 677.
— Quelques remarques sur la classification des couches du — et du Cénomanien des **Pyrénées**, par M. Stuart-Menteath. **XXVI**, p. 194.
— Voir aussi : Faune du Gault.

GAUTHIER (V.). Présent. d'ouvr. **XXIII**, 1895, p. XLIII.
— Contribution à l'étude des Échinides fossiles. **XXV**, 1897, p. 831-841 (5 fig. ; pl. XXIV).
— Contribution à l'étude des Échinides fossiles. **XXVII**, 1899, p. 344-347 (1 fig.).

GAUTHIER (V.) et COTTEAU (G.). Note accompagnant la présent. d'un travail sur des Échinides recueillis par M. de Morgan dans le Cénomanien et le Sénonien de Perse. **XXIII**, 1895, p. CVII-CIX.

GAUTIER (E.). Présent. par M. Thévenin d'une brochure de M. Boule sur des « fossiles rapportés de Madagascar par M. — ». **XXIII**, p. CLXIII.

GAVA (**Espagne**). C. R. de l'excurs. du 5 oct. à —, Bruguès, Begas et Vallirana, par M. J. Almera. **XXVI**, p. 789. Obs. de MM. Bergeron, Dollfus, Carez, p. 822.

GEIKIE (J.). Sur la désignation des diverses phases de l'époque glaciaire par M. —, par M. de Lapparent. **XXIV**, p. 269.

GENSAC-LA-PALLUE (**Charente**). Présent. d'un travail intitulé : « La Ballastière de Tilloux, près de — », par M. Boule. **XXIII**, p. CLXXI.

GENTIL (L.). Présent. d'ouvr. **XXIV**, 1896, p. 284.
— Sur quelques gisements ophitiques de l'Algérie, p. 296-298.
— Obs. au sujet de la coupe de Biarritz et Bidart (Basses-Pyrénées) par M. Carez, p. 411.
— Réponse à la communication de M. — sur quelques gisements ophitiques de l'Algérie, par MM. Curie et Flamand, p. 526-527.
— Obs. au sujet du C. R., par M. Ficheur, de l'excursion du 12 octobre aux environs de Blida, p. 1069.
— Au sujet de la réponse de MM. Curie et Flamand à sa note sur quelques gisements ophitiques de l'Algérie, p. 1072-1073. Rép. de M. Flamand, p. 1073.
— Obs. au sujet d'une commun. de M. Flamand sur le gisement ophitique de Noisy-les-Bains (Algérie), p. 1074. Obs. de M. Blayac, p. 1074.
— Sur la relation des éruptions ophitiques et de certaines sources thermo-minérales en Algérie, p. 1126.
— Sur les roches de quelques gisements ophitiques d'Algérie. **XXV**, 1897, p. 666-668.
— Obs. au sujet d'une note de M. Blayac sur les Chotts des Hauts-Plateaux de l'Est constantinois (Algérie) et l'origine de leur salure, p. 912.
— Sur les gisements gypseux de l'Ouest-Oranais. **XXVI**, 1898, p. 347.
— Sur l'existence du Trias gypseux dans la province d'Oran (Algérie), p. 457-471 (4 fig.).
— Obs. au sujet de la note de M. Boule sur quelques Équidés fossiles. **XXVII**, 1899, p. 542.
— Réponse aux obs. de M. Boule à propos de la note de MM. Bergeron, Jardel et Picandet sur le bassin houiller de Decazeville. **XXVIII**, 1900, p. 807.

GENTIL (L.) et BLAYAC (J.). Le Trias dans la région de Souk-Ahras (Algérie). **XXV**, 1897, p. 523-548 (11 coupes et fig. ; pl. XXI). Obs. de M. M. Bertrand, p. 548.

GÉOGRAPHIE. Voir : Paléogéographie.
— (**Congrès de**). Voir : Congrès de Géographie.
— **PHYSIQUE**. Présent. de la 2e éd. des « Leçons de — », par M. de Lapparent. **XXVI**, p. 385.
— — Sur la — et la Géologie du **Velay**, par M. Boule. **XXI**, p. 499.
— — Voir aussi : Creusement, Érosion, Hydrographie, Lapiez, Orographie, Spéléologie, Surcreusement, Vallées.

GÉOLOGIE. Allocution sur les principes fondamentaux de la —, par M. Kilian. **XXIII**, p. CLV et p. 929.
— Présent. d'un ouvrage : « Geschichte der Geologie und

Paläontologie », par M. von Zittel. **XXVII**, p. 451.
— Présent. de la 4e éd. de son traité de —, par M. de Lapparent, p. 453.
— Relation entre la — et l'hydrographie en **Catalogne**, par M. Dollfus. **XXVI**, p. 876.
— (**Enseignement de la**). Voir : Enseignement.

GÉOLOGIE APPLIQUÉE. Conférence de — sur le captage et la protection des sources d'eaux potables, par M. Janet. **XXVIII**, p. 532. Obs. de MM. Munier-Chalmas, Bigot, Boursault, Dollfus, p. 548.
— Sur les principales questions de — à l'ordre du jour en **Belgique**, conférence par M. Van den Broeck. **XXVI**, p. 586.
— Voir aussi : Alimentation en eau, Eaux minérales, Eaux thermales, Eaux thermo-minérales, Métaux ; Jungfrau.

GÉOLOGIE EXPÉRIMENTALE A propos d'un travail de M. Puiseux sur les formations de la surface lunaire, par M. Bergeron. **XXIV**, p. 534. Obs. de M. de Lapparent, p. 534.

GÉOLOGIQUE (**Annuaire**). Présent. du t. VIII de l'— (1891), par M. Carez. **XXI**, p. v, p. xl et p. lii. — Présent. du t. IX de l'— (1892). **XXII**, p. xl et p. xci. — Présent. du t. XI de l'— (1894), par M. Carez. **XXIV**, p. 84. — Présent. du t. XII de l'— (1895), par M. Carez, p. 453. — Présent. du t. XIII de l'— (1896), par M. Carez. **XXV**, p. 461.
— (**Carte**). Voir : Cartes géologiques.
— (**Congrès**). Voir : Congrès géologique.
— (**Constitution**). Sur la — de la partie septentrionale des **Alpes-Maritimes**, par M. L. Bertrand. **XXI**, p. xv.
— — Sur la — de la **Dobrogea** (Roumanie), par M. Anastasiu. **XXIV**, p. 595.
— — Sur la — du Massif des **Soumata** et d'**Hammam Rirha** (Algérie), par M. Repelin. **XXII**, p. xiii et p. 7.
— — Voir aussi : Structure.
— (**Exploration**). Voir : Exploration.
— (**Histoire**). Sur l'— des **Vosges**, par M. de Lapparent. **XXV**, p. 6. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 28.

GÉOSYNCLINAUX. Les — et les aires continentales. Contribution à l'étude des transgressions et des régressions marines, par M. Haug. **XXVIII**, p. 617.

GÈRE-BÉLESTIN (**Basses-Pyrénées**). Gisements dévoniens et carbonifères entre Laruns et — (Haute vallée d'Ossau), par M. Seunes (Prés. par M. M. Bertrand). **XXI**, p. cxxxii.

GERONA (**Espagne**). C. R. de l'excurs. de — à Olot et à San Juan de las Abadesas (25-27 sept. 1898), par M. Vidal. **XXVI**, p. 674.
— Sur le Crétacé supérieur de la vallée de la Muga (Province de —), par M. Vidal, p. 859. Obs. de MM. Carez et Depéret, p. 863.

GERS. Voir : Armagnac, Sansan, Simorre.

GÉVAUDAN. Stratigraphie des Petits Causses entre — et Vivarais, par M. Fabre. **XXI**, p. 640.

GÉVAUDAN (**Basses-Alpes**). Sur des galets rouges et verts recueillis dans les conglomérats sannoisiens de la route de —, par MM. Kilian, Lory, Douxami et Termier. **XXIII**, p. 884.

GHIZEH (**Égypte**). Sur les sables à Clypéastres des environs des Pyramides de —, par M. Fourtau. **XXVI**, p. 39.
— Note complémentaire sur les sables à Clypéastres des environs des Pyramides de —, par M. Fourtau, p. 581.
— Sur un nouveau gisement de Poissons fossiles aux environs des Pyramides de —, par M. Fourtau. **XXVII**, p. 237.

GIRAFE. Sur la — et le Chameau du **Quaternaire** algérien, par M. Pallary. **XXVIII**, p. 908.

GIRARDOT (A.). Le système oolithique de la Franche-Comté septentrionale. **XXV**, 1897, p. 142-143.

GIROMAGNY (Territoire de Belfort). C. R. de l'excurs. du 1er sept. de Remiremont au ballon d'Alsace et à —, par M. Bleicher. **XXV**, p. 942.

— Sur les anciens glaciers des Vosges et sur les roches rencontrées entre Saint-Maurice et —, dans la traversée du ballon d'Alsace, par M. Collot, p. 954. Obs. de M. Mieg, p. 958.

GIRONDE. Sur les relations qui existent entre les assises tertiaires de la — et celles de la Bohême et du bassin de Mayence, par M. Fallot. **XXI**, p. CXLIV.

— Obs. sur l'altitude du départ. de la — pendant le Quaternaire, par M. E. Harlé. **XXII**, p. 532.

— Voir aussi : Bordeaux.

GISEMENT. —s d'origine des cailloux de l'**Adour**, par M. Harlé. **XXIII**, p. CXCIV.

— Sur divers types pétrographiques et sur le — de quelques roches éruptives des **Alpes françaises**, par MM. Kilian et Termier. **XXVI**, p. 357.

— Mode de — de quelques très anciennes roches éruptives de **Bretagne**, par M. Barrois. **XXV**, p. 898.

GISEMENTS DE FER. Sur les — oxydulé et oligiste des environs de **Bône** (Algérie), par M. Parran. **XXI**, p. LXXIII.

GISEMENTS FOSSILIFÈRES. Sur divers — de la région de **Castellane** (Basses-Alpes) ; sur la coupe du Crétacé inférieur dans la région de Chabrières, par M. Kilian. **XXIII**, p. CLII, p. CLXI et p. 885. Obs. de MM. Leenhardt, Guébhard, P. Lory, Zürcher, Haug, Collot, p. CLIII et p. 899.

— Sur un nouveau — de Poissons aux environs des Pyramides de **Ghizeh** (Égypte), par M. Fourtau. **XXVII**, p. 237.

— — à *Saïga* dans le **Sud-Ouest de la France**, par M. Harlé. **XXVIII**, p. 995. Obs. de M. Boule, p. 996.

— Sur un nouveau — du *Dinotherium* à **Zlotu** (Serbie), par M. G. Stefanescu. **XXI**, p. CXXXIX.

— Sur le — et la signification des fossiles **albiens** des **Pyrénées** occidentales, par M. Stuart-Menteath. **XXI**, p. LXXI et p. 305. Obs. de MM. Munier-Chalmas et M. Bertrand, p. LXXII.

— — **dévoniens** et **carbonifères** entre Laruns et Gère-Bélesten (Haute vallée d'**Ossau**), par M. Seunes. **XXI**, p. CXXXII.

— Sur un — d'Ammonites dans le **Lias** calcaire de l'**Oisans**, par MM. Termier et Kilian. **XXI**, p. 273.

— Fouilles dans le — **miocène** de **Montredon** (Aude) pour la recherche d'ossements de *Dinotherium*, par M. Depéret. **XXI**, p. CXIX. Obs. de M. de Rouville, p. CXLII.

— Présent. d'une broch. intitulée : « Étude de quelques — nouveaux de Vertébrés **pléistocènes** de **Corse** », par M. Depéret. **XXVI**, p. 286.

— Sur quelques — nouveaux de plantes **tertiaires** en **Provence**, par M. Guébhard. **XXVIII**, p. 913.

GISEMENTS OPHITIQUES. Sur quelques — de l'**Algérie**, par M. Gentil. **XXIV**, p. 296.

— Réponse à la communication faite par M. Gentil sur quelques — de l'**Algérie**, par MM. Curie et Flamand, p. 526.

— Au sujet de la réponse de MM. Flamand et Curie à sa note sur quelques — de l'**Algérie**, par M. Gentil, p. 1072. Rép. de M. Flamand, p. 1073.

— Sur les roches de quelques — d'**Algérie**, par M. Gentil. **XXI**, p. 666.

— Sur le bassin salifère de **Bayonne** et de **Briscous** (ses —), par M. Gorceix. **XXI**, p. CXX, p. 375. Obs. de MM. Michel-Lévy et M. Bertrand, p. CXXIX.

— Sur le — de **Noisy-les-Bains** (Algérie), par M. Flamand. **XXI**, p. 1073. Obs. de MM. Gentil et Blayac, p. 1074.

GISEMENT PALUSTRE. Découverte d'un — à Paludines dans le **Bathonien** de l'Indre, par M. Cossmann. **XXVII**, p. 136.

GÎTE CUIVREUX. Sur un — d'origine volcanique du **Caucase** méridional, par M. Chaper. **XXI**, p. 101.

GÎTES MÉTALLIFÈRES. Présent., de la part de M. de Launay, d'un ouvrage intitulé : « Statistique générale de la production des — », par M. de Margerie. **XXII**, p. XXI.

— Voir aussi ci-dessous : Gîtes minéraux.

— **MINÉRAUX**. Présent. d'un traité des — et métallifères, par M. de Launay. **XXI**, p. LVII.

GLACIAIRE. Le thalweg géologique de la moyenne vallée de la **Cère**, par M. Marty. **XXII**, p. XXIV.

— Sur les lapiez, le — et la mollasse dans le **Jura**, par M. l'abbé Bourgeat. **XXIII**, p. 414.

— Sur le — des env. de **Lyon**, par M. Depéret. **XXIV**, p. 245.

GLACIAIRE (**Époque**). Sur la désignation des diverses phases de l'— par M. Geikie, par M. de Lapparent. **XXIV**, p. 269.

— (**Origine**). Sur l'— des lacs de **Lourdes** (Hautes-Pyrénées) et de **Saint-Pé d'Ardet** (Haute-Garonne), par M. Carez. **XXV**, p. 452.

— (**Période**). Contributions à l'étude de la — dans les **Karpates** méridionales, par M. de Martonne. **XXVIII**, p. 275.

— (**Phénomène**). Sur le surcreusement des vallées **alpines**, par M. Kilian. **XXVIII**, p. 1003.

GLACIAIRES (**Dépôts**). C. R. de l'excursion du 31 août de **Remiremont** au Mont des **Fourches**, à **Château-Lambert** et au **Thillot** [—], par M. Bleicher. **XXV**, p. 928.

— — Voir aussi : Blocs erratiques, Fluvio-glaciaire, Terrasses, Transport (Terrains de).

— (**Lignites inter-**). — de **Chambéry**, par MM. Depéret, Kilian et Révil. **XXIV**, p. 90.

— (**Vallées**). Voir : Presle (La), Savoureuse (La).

GLACIERS. Sur les anciens — des **Vosges** et sur les roches rencontrées entre. Saint-Maurice et Giromagny, dans la traversée du Ballon d'Alsace, par M. Collot. **XXV**, p. 954. Obs. de M. Mieg, p. 958.

— Voir aussi : Boistel, **XXVI**, p. 57 ; Tardy, p. 195.

GLANGEAUD (Ph.). Le Lias et le Jurassique moyen en bordure à l'Ouest du Plateau Central. **XXIII**, 1895, p. 10-43 (5 coupes).

— Obs. à propos de ce mémoire, par M. Welsch, p. LXXIX-LXXX.

— Réponse aux obs. précédentes de M. Welsch, p. LXXX-LXXXI.

— Nouvelles obs. au sujet du mémoire précité de M. —, par M. Welsch, p. XCIX-C.

— Obs. au sujet du même mémoire de M. —, par M. A. Fournier, p. C-CI.

— Communication en réponse aux obs. précédentes de MM. A. Fournier et Welsch, p. CXV-CXVI.

— Réponse aux obs. de M. — au sujet de ma rectification, par M. A. Fournier, p. CLXXVI-CLXXVIII.

— Présent. d'un travail intitulé : « Le Jurassique à l'Ouest du Plateau Central. Contribution à l'histoire des mers jurassiques dans le bassin de l'Aquitaine », p. CXCVII.

— Les Poissons et les Reptiles du Jurassique des environs de Poitiers, d'Angoulême et de la Rochelle. **XXIV**, 1896, p. 155-171 (fig. 1 ; pl. IV et V).

— Réponse aux obs. de M. Welsch sur la faune de passage du Bajocien au Bathonien au Sud du détroit poitevin, p. 488.

— Présent. d'un travail sur « les formations tertiaires au Sud du détroit poitevin », p. 651.

— Sur les zones à *Ammonites Niortensis* et à *A. zigzag* dans le Poitou (Réponse à M. —), par M. Welsch, p. 895-896.

— Réponse aux nouvelles obs. de M. Welsch contenues dans la

« note sur les zones à *Ammonites Niortensis* et *A. zigzag* dans le Poitou », p. 896-897.
— Sur le Jurassique supérieur des environs d'Angoulême (Charente). **XXV**, 1897, p. 32-33.
— Présent. d'une note intitulée : « Les dislocations du sol aux environs de Montbron (Charente) », p. 39.
— Sur la forme de l'ouverture de quelques Ammonites, p. 99-106 (pl. III). Obs. de MM. Munier-Chalmas et Haug, p. 107.
— Sur des moulages de *Triarthrus Becki*, p. 557.
— Présent. d'ouvr., p. 854.
— Sur le Portlandien des Charentes, p. 861-863.
— Sur les faciès et la tectonique du Crétacé des environs de Périgueux et de Champagnac de Bel-Air (Dordogne), p. 895-897.
— Présent. d'un article sur les découvertes de Mammifères faites par M. Ameghino en Patagonie. **XXVI**, 1898, p. 139.
— Obs. au sujet d'une note de M. Haug intitulée : « Portlandien, Tithonique et Volgien », p. 228.
— Présent. d'ouvr., p. 286.
— Remerciements pour le prix Viquesnel qui lui est attribué, p. 299.
— Sur les plissements du bassin de l'Aquitaine (Obs. à une note de M. —), par M. Raulin. **XXVII**, 1899, p. 114.
— Découverte de Crustacés fossiles dans le Précambrien de Montana (États-Unis), p. 144.
— Sur les plissements du bassin de l'Aquitaine (Réponse à M. Raulin), p. 455.
— Présent. de photographies d'un relief de la région des Monts Dômes et de la Limagne. **XXVIII**, 1900, p. 56.
— Présent. d'ouvr., p. 56.

GLANGEAUD (Ph.) et BOULE (M.). Présent. d'un mémoire sur un nouveau Reptile du Permien d'Autun (*Callibrachion Gaudryi*). **XXI**, 1893, p. CXXVII-CXXVIII.

GLAUCONIE. Sur la —, par M. Cayeux. **XXI**, p. XXI.

GLAUCOPHANITES. Étude pétrographique des micaschistes et autres roches cristallines (quartzites, —) du massif du **Petit-Mont-Cenis**, par M. Termier. **XXII**, p. CVIII.

GLISSEMENT (Phénomènes de
Sur quelques — dans le **Jura**, par M. l'abbé Bourgeat. **XXVI**, p. 447.
— (**Surfaces de**). Voir : Surfaces de glissement.

GLOBE TERRESTRE. Présent. d'un ouvr. intitulé : « Leçon familière d'anatomie du — », par M. de Rouville. **XXVI**, p. 540.

GLOSSOPTERIS. Sur quelques plantes fossiles, en particulier *Vertebraria* et — des environs de **Johannesburg** (Transvaal), par M. Zeiller. **XXIV**, p. 349.
— Présent. d'une note « sur la découverte de — dans le Permien de **Russie** », par M. Zeiller. **XXVII**, p. 454.

GLOSSOTHERIUM. La grotte du — (*Neomylodon*) en **Patagonie**, par M. Nordenskjöld. **XXVIII**, p. 29.

GOLDBERG et BERGERON (J.). Sur la cristallisation des corps dans un courant liquide. **XXVI**, 1898, p. 487.

GOLÉA (El) (Algérie). Sur l'âge cénomanien des couches d'—, par M. Peron. **XXV**, p. 295.

GOLFIER (J.). Sur la tectonique du massif d'Allauch, du bassin d'Aix et des chaînes qui l'entourent. **XXV**, 1897, p. 171-193 (fig. 1-35).
— Réponse aux critiques de M. E. Fournier au sujet de la tectonique des massifs de la Basse-Provence, p. 704.

GOLLIEZ (H.). Conférence sur les travaux du chemin de fer de la Jungfrau. **XXVII**, 1899, p. 586-588. Remerciements de M. de Margerie, p. 588.

GOLLIEZ (H.) et BERTRAND

(M.). Les chaînes septentrionales des Alpes Bernoises. **XXV**, 1897, p. 568-595 (18 fig.). Obs. de M. Haug, p. 595-596.

GOLLIEZ (H.) et RENEVIER (E.). Présent. d'ouvr. **XXII**, 1894, p. CLXXXII.

GORCEIX (Ch.). Sur le bassin salifère de Bayonne et de Briscous. **XXI**, 1893, p. CXIV-CXVI et p. 375-393 (3 croquis ; pl. XII). Obs. de MM. Michel-Lévy et M. Bertrand, p. CXXIX.

GORJIU (Roumanie). L'âge du conglomérat de Sacel, district de —, par M. Gr. Stefanescu. **XXII**, p. 502.

GOSAU (Autriche). Sur l'âge des couches crétacées de —, par M. de Grossouvre. **XXII**, p. XIX.

GOSSELET (J.). Sur la Craie phosphatée du Nord de l'Aisne. **XXI**, 1893, p. XXI.
— Allocution à l'ouverture de la Réunion extraordinaire de 1893 au Puy, p. XCII et p. 495.
— Remerciements aux organisateurs de la Réunion extraordinaire du Velay et de la Lozère, p. CII-CIII et p. 681.
— Sur des dépôts marins récents dans le Nord de la France, p. CXXXVI.
— Allocution présidentielle **XXII**, 1894, p. V-VI.
— Présent. d'ouvr., p. XXIII.
— Le Quaternaire de la vallée de la Lys, p. XLIV.
— Obs. sur une note de M. de Grossouvre sur la Craie grise du bassin de Paris, p. LIX.
— Sur des blocs de grès ferrugineux pliocènes au N.-E. de Lille, p. LXXXV.
— Allocutions présidentielles. **XXIII**, 1895, p. IV-V et p. 167-176.
— Présent. d'ouvr., p. LIII.
— Présent. d'ouvr. **XXIV**, 1896, p. 533.
— Sur le gisement de phosphate de chaux d'Hem-Monacu (Somme), p. 878.
— Au sujet de la description, par M. —, des « gîtes de phosphate de chaux de Hem-Monacu, d'Étaves, du Ponthieu », par M. de Grossouvre. **XXV**, 1897, p. 140-141.
— Conférence sur l'alimentation en eau des villes et industries du Nord de la France. **XXVI**, 1898, p. 541.

GOTHLANDIEN. Présent. d'une note « sur le — de la presqu'île de **Crozon** (Finistère) », par M. Kerforne. **XXVIII**, p. 490.

GOULES. Lettre de M. Parandier au sujet du creusement des abîmes, — et méats de l'écorce terrestre. **XXIV**, p. 454.

GOURRE (La) (Drôme). Sur le calcaire de —, près Séderon, par MM. Kilian et Hovelacque. **XXIII**, p. CXLVIII et p. 859.

GRABELS (Hérault). La limburgite de —, près Montpellier, par MM. Delage et Mourgues. **XXIII**, p. XIX.

GRACIA (Espagne). C. R. des excurs. des 2 et 3 oct. à —, Le Coll (Horta), Vallcarca, au Tibidabo et à Esplugas, par M. Almera. **XXVI**, p. 742. Obs. de MM. Bergeron et Carez, p. 763.

GRANDES-ROUSSES. Sur les calcaires dolomitiques du Trias des —, par M. Kilian. **XXII**, p. XCVI. Réponse de M. Termier, p. XCVII.

GRANITE. Le — de **Bordères** (Hautes-Pyrénées) ; son âge, ses relations avec quelques autres — pyrénéens, par M. Caralp. **XXIV**, p. 528.
— Obs. au sujet de la note de M. Caralp sur le — de **Bordères**, par M. Stuart-Menteath, p. 898.
— Sur le — de **Julos** (Hautes-Pyrénées), par M. Carez. **XXV**, p. 456.
— Sur le — de **Loucrup** (Hautes-Pyrénées), par M. Stuart-Menteath. **XXVI**, p. 37.
— Voir aussi : Racines granitiques.

— **À CORDIÉRITE**. C. R. de

l'excurs. du 20 sept. du **Monastier** au **Puy**, par M. Boule. **XXI**, p. 602.

GRAPTOLITES. Sur un échantillon de — provenant des poudingues du Grès **vosgien**, par M. Bleicher. **XXVII**, p. 377.

GRAVIERS. Sur les — pliocènes situés sur les plateaux **briards** bordant la Seine entre Moret et Paris, par M. Dollfus. Obs. de M. Boule. **XXII**, p. LXVI.

GRÈCE. Sur une Ammonite triasique recueillie en — et la coupe de Nauplie, par M. Douvillé. **XXIV**, p. 799. Obs. de M. Haug, p. 800.

— Voir aussi : Corinthe, Pikermi.

GREGORY (Dr J.-W.). Sur les schistes du Mont-Jovet (à propos d'une note du —), par M. M. Bertrand. **XXIV**, p. 140.

GRENOBLE (**Isère**). Sur le Bajocien de la bordure de la chaîne de Belledonne, entre la Table (Savoie) et les environs de —, par M. Paquier. **XXI**, p. LIV. Obs. de M. P. Lory, p. LV.

GRÈS. Sur les — rouges du **Djurjura**, par M. Ficheur. **XXVI**, p. 427.

— Sur les fossiles des — versicolores de **Domfront** (Orne), par M. de Lapparent. **XXII**, p. LXV.

— Présent. d'une note sur « l'âge sénonien des — à *Sabalites andegavensis* de l'**Ouest de la France** », par M. Welsch. **XXV**, p. 875.

— Sur les — à *Sabalites andegavensis* de l'**Ouest de la France**, par M. Welsch, p. 899.

— Sur l'âge éocène des — à *Sabalites andegavensis* de la **Sarthe**, par M. Bigot, p. 876.

— A propos du — de **Taveyannaz**, par MM. Duparc et Ritter. **XXIII**, p. LXXXVII.

GRÈS À PLANTES. Contribution à l'étude du terrain tertiaire d'Alsace (3e suite : Sur l'horizon saumâtre avec Bryozoaires d'Istein et les argiles sableuses marines et — de **Hagenbach**), par MM. Mieg, Bleicher et Fliche. **XXII**, p. CVI et p. 334.

GRÈS BARTONIENS. Sur les — de Blesmes, près **Château-Thierry** (Aisne), par M. Carez. **XXIV**, p. 45.

— — Sur l'allure des — dans la région de **Château-Thierry**, par M. L. Janet, p. 49. Obs. de MM. Carez et Munier-Chalmas, p. 52.

— — Réponse à M. Carez au sujet des — de Blesmes, près de **Château-Thierry**, par M. Janet, p. 84.

— **CRÉTACÉS**. Lapiez dans des — (Massif du **Bucegiu-Roumanie**), par M. de Martonne. **XXVII**, p. 28. Obs. de MM. Dollfus et Janet, p. 32.

— **PLIOCÈNES**. Sur des blocs de — ferrugineux au N.-E. de **Lille**, par M. Gosselet. **XXII**, p. LXXXV.

— **SÉNONIENS**. A propos d'un C. R. de M. Carez : Sur des — à l'Est des **Bains-de-Rennes** (Aude), par M. Rousseau. **XXII**, p. LXXXVII. Réponse de M. Carez, p. XCI.

— **STAMPIENS**. Sur les sables et les grès de **Fontainebleau**, par M. Dollfus. **XXI**, p. XLIII. Obs. de MM. Labat et Carez, p. XLV.

— — Sur le Stampien supérieur et les grès de **Fontainebleau**, par M. Munier-Chalmas, p. LVIII. Obs. de MM. Dollfus et Douvillé, p. LXI.

— — Sur la structure des grès de **Fontainebleau**, par M. Termier. **XXIII**, p. 344.

— — Sur la composition chimique des — du bassin de **Paris**, par M. Janet. **XXII**, p. CLXI et p. CLXXXIII. Obs. de M. Labat, p. CLXXXIII.

GRÈS VOSGIEN. Sur un échantillon de Graptolites provenant des poudingues du —, par M. Bleicher. **XXVII**, p. 377.

— Sur quelques faits nouveaux relatifs à l'origine des éléments du — et sur la découverte de gros blocs de — à la surface du plateau de **Haye** (Meurthe-et-Moselle), par M. Bleicher. **XXVIII**, p. 999. Obs. de MM. Haug et de Lapparent, id.

GRIOTTES. Sur la position stra-

tigraphique des —, par M. Dop. **XXVII**, p. 758.

GRIVE-SAINT-ALBAN (La) (**Isère**). C. R. de l'excursion du 20 août à Heyrieu, Saint-Quentin et —, par M. Depéret. **XXII**, p. CXX et p. 609.

GROOM. Analyse d'un mémoire de M. — sur les Malvern Hills (Angleterre), par M. M. Bertrand. **XXVIII**, 1900, p. 106.

GROSSOUVRE (A. de). Réponse à M. Toucas sur la géologie de la vallée de Saint-Louis (Aude) et le Sénonien des Corbières. **XXI**, 1893, p. IX-X.

— Sur un phénomène de recouvrement dans les environs de Fraichenet (Ariège), p. LXIV-LXV.

— Sur la géologie des environs de Bugarach et la Craie des Corbières, p. LXXXIV-LXXXVI et p. 278-295 (3 coupes).

— Sur l'âge des couches crétacées de Gosau (Prés. par M. Douvillé). **XXII**, 1894, p. XIX-XXI.

— Sur la Craie grise du bassin de Paris (Prés. par M. M. Bertrand), p. LVII-LVIII. Obs. de MM. M. Bertrand et Gosselet, p. LVIII-LIX.

— Sur la discordance de la Craie blanche et de la Craie grise (Prés. par M. Douvillé), p. LXVII-LXVIII.

— Sur le genre *Neoptychites*. **XXIV**, 1896, p. 86.

— Obs. au sujet du mémoire de M. Toucas sur la « Révision de la Craie à Hippurites » [en particulier de la Montagne des Cornes (Aude)], p. 732-733.

— Réponse aux obs. de M. — [au sujet de la Craie à Hippurites de la Montagne des Cornes (Aude)], par M. Toucas, p. 803-804.

— Sur la limite du Crétacé et du Tertiaire. **XXV**, 1897, p. 57-80. Obs. de MM. Douvillé et Munier-Chalmas, p. 80-81.

— Réponse aux obs. de MM. Douvillé et Munier-Chalmas sur la limite du Crétacé et du Tertiaire, p. 110.

— Au sujet de la description, par M. Gosselet, des « gîtes de phosphate de chaux de Hem-Monacu, d'Étaves, du Ponthieu », p. 140-141.

— Sur le dimorphisme sexuel des Ammonites, p. 141.

— Réponse aux obs. de M. Dollfus sur la géologie de l'Orléanais, p. 731-736.

— Sur la géologie de l'Orléanais, réponse à M. —, par M. Dollfus. **XXVI**, 1898, p. 9. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 10.

— Sur la roche du Pic de Freychenet, (Ariège), à propos de l'interprétation de M. Carez, p. 43. Réponse de M. Carez, p. 43.

— Sur les Bélemnitelles et en particulier sur celles des Corbières. **XXVII**, 1899, p. 129-135.

— Sur l'*Ammonites peramplus* et quelques autres fossiles turoniens, p. 328-335. Obs. de M. Haug, p. 335.

— Sur quelques fossiles crétacés de Madagascar, p. 378. Obs. de M. Boule, p. 378-379.

— Obs. au sujet de la note de M. Dollfus sur la géologie des environs de Romorantin. **XXVIII**, 1900, p. 164.

— Sur l'argile à silex des environs de Vierzon, p. 809-812.

— Oligocène et Miocène du Sud du bassin de Paris, p. 986-995 (2 fig.). Obs. de M. Dollfus, p. 994-995.

GROSSOUVRE (A. de) et GAUCHERY (P.). Sur un puits foré à Romorantin jusqu'à l'Albien. **XXIV**, 1896, p. 877-878.

GROSSOUVRE (A. de) et LAMBERT (J.). Présent. d'ouvrage. **XXIV**, 1896, p. 5.

GROTTE. Sur une — d'effondrement à **Coyolles** (Aisne), par M. Boursault. **XXVIII**, p. 91.

— Découverte d'ossements d'Hyènes rayées dans la — de **Montsaunès** (Haute-Garonne), par M. Harlé. **XXII**, p. 234.

— Fouilles à l'entrée primitive de la — de **Montsaunès** (Haute-Garonne), par M. Harlé. **XXIII**, p. CI.

— La — du *Glossotherium* (*Neo-*

mylodon) en **Patagonie**, par M. Nordenskjöld. **XXVIII**, p. 29.
— Voir aussi : Maz d'Azil (Le).

GUÉBHARD (A.). Présent. de note. **XXI**, 1893, p. CXVIII.
— Présent. d'ouvr. **XXIII**, 1895, p. CXI.
— Sur la géologie de la région de Saint-Vallier-de-Thiey, p. CXI.
— Obs. au sujet d'une comm. de M. Kilian sur divers gisements fossilifères de la région de Castellane (Basses-Alpes) et sur la coupe du Crétacé inférieur dans la région de Chabrières, p. CLIII et p. 899.
— Présent. de la carte géologique au 1 : 50.000 des environs de Saint-Vallier-de-Thiey (Alpes-Maritimes), p. CLXI et p. 951.
— Présent. de l'« Esquisse géologique de la commune de Mons ». **XXV**, 1897, p. 200.
— Propositions générales de représentation graphique des accidents tectoniques, p. 440-442 (fig. 1-2).
— Sur la présence du Miocène dans le vallon du Bès, commune de Courmes, Alpes-Maritimes (Présent. par M. M. Bertrand). **XXVI**, 1898, p. 104.
— Les accidents frontaux de la barre de Caussols (Alpes-Maritimes). **XXVII**, 1899, p. 253-254.
— Sur la tectonique de la Collette de Clars (Alpes-Maritimes), p. 256.
— Sur le gypse de la Bastide (Var), p. 594-601 (3 fig.). Obs. de M. L. Bertrand. **XXVIII**, 1900, p. 43.
— Sur la géologie des Alpes-Maritimes (Feuille de Nice, Sud-Ouest), p. 268-270.
— Obs. géologiques dans le Sud-Ouest des Alpes-Maritimes, p. 320-322.
— Sur le bassin lacustre de la Roque-Esclapon (Var), p. 323-326.
— Sur la situation stratigraphique des Labradorites du Sud-Ouest de la feuille de Nice, p. 468-469. Obs. de M. de Lapparent, p. 469.
— Dédoublement du synclinal d'Escragnolles (Alpes-Maritimes), p. 910-912.
— Sur quelques gisements nouveaux de plantes tertiaires en Provence, p. 913-914.

GUÉBHARD (Ad.), KILIAN (W.), ZÜRCHER (Ph.). Sur la région d'Escragnolles (Alpes-Maritimes). **XXIII**, 1895, p. CLXI et p. 952-969 (fig. 1-3 ; pl. XXVII).

GUILLESTRE (**Hautes-Alpes**). Sur la structure des massifs montagneux entre — et le Brec de Chambeyron, par M. Kilian. **XXII**, p. LXXXIX.

GUILLON (Ch.) et TOURNIER (Abbé). Présent., de la part de MM. —, de leur mémoire sur « les hommes préhistoriques dans l'Ain », par M. Boistel. **XXIII**, 1895, p. LXV. Obs. de M. Boule, p. LXV.

GUISANNE (**Hautes-Alpes**). Microgranites de la vallée de la — (Bord Nord du massif du Pelvoux), par M. Termier. **XXVII**, p. 399.

GUYANE FRANÇAISE. Présent. d'un ouvr. intitulé : « Guide pratique pour la recherche et l'exploitation de l'or dans la — », par M. Levat. **XXVII**, p. 34.

GYMNOSPERMES. Voir : *Pinus*.

GYPSE. Origine de certains —s du Trias **alpin**, par M. M. Bertrand. **XXII**, p. XXX.
— Surl'âge des — s de **Bagneux**, par M. Janet. **XXVIII**, p. 159. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 164.
— Sur le — de la **Bastide** (Var), par M. Guébhard. **XXVII**, p. 594. Obs. de M. L. Bertrand. **XXVIII**, p. 43.
— Transformation artificielle en — du calcaire friable des fossiles des sables de **Bracheux**, par M. Janet. **XXII**, p. LXXXIII.
— Sur des efflorescences de —, observées à **Cauterets**, par M. Labat. **XXI**, p. XXVII.
— Sur l'existence probable du Trias gypso-salin dans le Sud de la Province de **Constantine**, par M. Blayac. **XXVI**, p. 578.
— Sur l'existence du Trias gypseux dans la Province d'**Oran**

(Algérie), par M. Gentil, p. 457.
— Sur les gisements gypseux de l'Ouest-**Oranais**, par M. Gentil, p. 347.
— Sur les Poissons fossiles du — de **Paris**, par M. Priem. **XXVIII**, p. 841. Obs. de MM. de Lapparent et Janet, p. 859.
— Présent. d'une note de M. Paquier sur les — s des environs de **Serres** (Hautes-Alpes) et de **Nyons** (Drôme), par M. Haug. **XXIII**, p. CIX.
— Sur deux faits intéressants dans la coupe d'une galerie de mines de **Valdonne** [— régénéré], par M. M. Bertrand. **XXVI**, p. 158. Obs. de M. E. Fournier, p. 164.

GYROPORELLES. Sur la découverte de — dans le **Trias** du Chablais, par MM. Lugeon et Jaccard. **XXII**, p. XIII.

H

HAGENBACH (**Alsace**). Contribution à l'étude du terrain tertiaire d'Alsace (3e suite : Sur l'horizon saumâtre avec Bryozoaires d'Istein et les argiles sableuses marines et grès à plantes de —), par MM. Mieg, Bleicher et Fliche. **XXII**, p. CVI et p. 334.

HALL (James). Notice sur —, par M. Barrois. **XXVII**, 1899, p. 168-173.

HAMMA (**Le**) (**Algérie**). C. R. de l'excurs. du 22 octobre aux environs de Constantine (—), par M. Ficheur. **XXIV**, p. 1167.

HAMMADA. Sur la géologie du Sahara Nord-Occidental (—, Grand Erg, Méguiden, Tin Erkouk), par M. Flamand. **XXIV**, p. 891.

HAMMAM RIRHA (**Algérie**). Sur la constitution géologique du Massif des Soumata et d'—, par M. Repelin. **XXII**, p. XIII et p. 7.

HARLÉ (Ed.). Sur les fouilles de M. — à Montsaunès, par M. Gaudry. **XXII**, 1894, p. LXV et p. LXXVIII.
— Découverte d'ossements d'Hyènes rayées dans la grotte de Montsaunès (Haute-Garonne) [Prés. par M. Gaudry], p. LXXXV et p. 234-241 (fig. 1-7).
— Destruction complète ds Brèches à *Lagomys* des environs de Bastia (Corse), p. CVII-CVIII.
— Obs. sur l'altitude du département de la Gironde pendant le Quaternaire, p. 532-536.
— Restes d'Hyènes rayées de la brèche d'Es-Taliens à Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées) [Prés. par M. Boule]. **XXIII**, 1895, p. 44-49 (fig. 1-4).
— Sur les Alluvions de la Garonne dans la région de Toulouse, p. 490-503 (fig. 1-2).
— Fouilles à l'entrée primitive de la grotte de Montsaunès (Haute-Garonne), p. CI-CIII.
— Faune malacologique de la brèche d'Es-Taliens à Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées), p. CXVII-CXVIII.
— Gisements d'origine des cailloux de l'Adour, p. CXCIV-CXCV.
— Le Chamois quaternaire des Pyrénées. **XXIV**, 1896, p. 712-713.
— Humérus d'*Ursus spelæus* percés d'un trou au-dessus du condyle interne, p. 808-809.
— Un gisement de Mammifères du Miocène supérieur à Montréjeau (Haute-Garonne). **XXV**, 1897, p. 901-905 (1 fig.).
— Une mâchoire de Dryopithèque. **XXVI**, 1898, p. 377.
— Age de la plaine de la Garonne en amont et en aval de Toulouse, p. 413-418.
— Porc-épic quaternaire de Montsaunès (Haute-Garonne), p. 532-534 (1 fig.).
— Nouvelles pièces de Dryopithèque et quelques coquilles de Saint-Gaudens (Haute-Garonne). **XXVII**, 1899, p. 304-310 (Pl. IV).
— Gros cailloux de la Garonne en aval du confluent du Tarn, p. 348-351.
— Cailloux pyrénéens du cours inférieur de la Garonne. **XXVIII**, 1900, p. 35-38.

— Restes d'Élan de la Plagnotte (Ariège), p. 39-42 (2 fig.).
— Cailloux à facettes des environs de Bordeaux, p. 70.
— Présent. d'une note « sur des rochers creusés par des *Helix* lithophages à Salies-du-Salat (Haute-Garonne) », p. 204.
— Gisements à *Saïga* dans le Sud-Ouest de la France, p. 995-996. Obs. de M. Boule, p. 996.

HARRIS (Denison). Présent. d'ouvr. **XXIV**, 1896, p. 652.

HAUG (Ém.). Obs. au sujet d'une note de M. Caralp sur l'existence du Permien dans les Pyrénées. **XXI**, 1893, p. XXXV.
— Présent. d'un article sur le « Trias alpin », p. LI. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. LI-LII.
— Obs. au sujet d'une communication de M. M. Bertrand sur les bandes triasiques de la Provence, p. LIII. Réplique de M. M. Bertrand, p. LIII.
— Obs. au sujet d'une note de M. de Rouville sur le Cambrien de l'Hérault, p. XCIII.
— Sur le prix Viquesnel décerné à M. —, par M. Michel-Lévy, p. 95.
— Présent. d'un article sur « les Régions naturelles des Alpes ». **XXII**, 1894, p. VII.
— Obs. au sujet des notes de M. M. Bertrand sur les Alpes françaises (structure en éventail et âge des schistes lustrés), p. XI-XIII. Réplique de M. M. Bertrand, p. XIII.
— Sur les zones tectoniques des Alpes de Suisse et de Savoie, p. XLVIII-L. Obs. de M. M. Bertrand, p. L.
— Présent. d'un article sur le Jura français paru dans le Dictionnaire Joanne. Obs. de M. de Margerie, p. LVI.
— Une excursion géologique dans la haute vallée du Drac, p. CXXXVIII-CXLI
— Obs. au sujet d'une note de M. P. Lory sur la coexistence de dislocations appartenant à deux périodes distinctes dans le massif de Chaillol (Hautes-Alpes), p. CXLV.
— Les Ammonites du Permien et du Trias (Remarques sur leur classification), p. 385-412 (fig. 1-13).
— Présent. d'ouvr. **XXIII**, 1895, p. V et p. CIX.
— Obs. sur une note de MM. Termier et Lory au sujet de deux roches éruptives récemment découvertes dans le massif de Chaillol (Hautes-Alpes) [Minette, Tuf de labradorite à pyroxène], p. LXXVIII.
— Note accompagnant la présent. d'un ouvrage de M. Bittner : « Die geologischen Verhältnisse von Hernstein in Niederösterreich und der weiteren Umgebung », p. XCI-XCII.
— Sur les hautes chaînes calcaires de Suisse, p. CXI-CXIV.
— Obs. au sujet d'une communication de M. Zürcher sur le pli de Cousson-Courbons (Basses-Alpes), p. CXXXV et p. 834.
— Obs. au sujet d'une comm. de M. Leenhardt sur les couches bréchoïdes du Berriasien des Basses-Alpes, p. CXXXVI et p. 830.
— Obs. au sujet d'une comm. de M. Depéret sur le rôle de la vallée de la Durance dans la région de Digne-Sisteron comme bassin d'affaissement aux diverses époques du Tertiaire, p. CXLVI et p. 856.
— Présent. d'une carte géologique des environs de Digne au 1 : 40.000, p. CXLVII et p. 857.
— Relations tectoniques entre le faisceau du Diois et celui du Gapençais, p. CXLVII et p. 857. Obs. de M. Kilian, id.
— Obs. au sujet d'une comm. de M. Kilian sur divers gisements fossilifères de la région de Castellane (Basses-Alpes) et sur la coupe du Crétacé inférieur dans la région de Chabrières, p. CLIII et p. 899.
— Obs. au sujet de la présent., par M. L. Bertrand, d'une note sur la tectonique du N.-O. des Alpes-Maritimes, p. CLX et p. 951.
— Réponse à une demande de M. de Rouville sur le mot Tithonique, p. CLXI et p. 990.
— Présent. d'ouvrages. **XXIV**, 1896, p. 6 et p. 876.
— Sur la division des Alpes occidentales en zones et sur certains

points de la tectonique des zones externes (Réponse à M. P. Lory), p. 34-38 (Vz. Kilian, p. 174).
— Sur les plis à déversement périphérique, p. 39-41.
— Obs. au sujet d'une comm. de M. Douvillé sur la présence d'Hippurites au col de l'Argentière, p. 45.
— Obs. à propos d'une note de M. — « sur les lignes directrices de la chaîne des Alpes », par M. Kilian, p. 91-93.
— Sur les chaînes subalpines (Réponse à M. —), par M. P. Lory, p. 236-237.
— Études sur la tectonique des Alpes Suisses (1re partie), p. 535-594 (fig. 1-6; pl. XXIII).
— A propos d'un mémoire de M. Waagen sur les Ammonoïdés du Trias de la Salt-Range, p. 730-731.
— Obs. au sujet d'une note de M. Douvillé sur une Ammonite triasique recueillie en Grèce et la coupe de Nauplie, p. 800.
— Sur un Céphalopode à siphon dorsal provenant de Nian-Chiean (Chine). **XXV**, 1897, p. 39.
— Obs. au sujet d'une note de M. Glangeaud sur la forme de l'ouverture de quelques Ammonites, p. 107.
— Présent. d'ouvrages, p. 165 et p. 558.
— Obs. au sujet d'une note de MM. Golliez et M. Bertrand sur les chaînes septentrionales des Alpes Bernoises, p. 595-596.
— Obs. au sujet de la note de M. Anastasiu sur « le Trias de la Dobrogea », p. 894.
— Obs. au sujet de la note de M. Boistel : Quel est l'agent de transport des cailloutis alpins dans le Pliocène supérieur de la Dombes et de la Bresse. **XXVI**, 1898, p. 80.
— Portlandien, Tithonique et Volgien, p. 197-228. Obs. de M. Glangeaud, p. 228.
— Obs. au mémoire de M. — sur le Portlandien, le Tithonique et le Volgien, par M. Kilian, p. 429-430.
— Présent. d'ouvr., p. 492.
— Présent. d'une note intitulée : « Sur quelques points théoriques relatifs à la géologie de la Tunisie », p. 492.
— Obs. au sujet de la présent. d'une note sur les « Galets duranciens des collines de Provence », par M. D. Martin, p. 563.
— Obs. au sujet d'une note de M. Termier sur les nappes de recouvrement du Briançonnais. **XXVII**, 1899, p. 84.
— Obs. au sujet d'une note de M. de Grossouvre sur l'*Ammonites peramplus* et quelques autres fossiles turoniens, p. 335.
— Sur le Cénomanien de Diégo-Suarez (Madagascar), p. 396-397. Obs. de M. Boule, p. 398.
— Présent. d'ouvr., p. 454.
— Présent. d'ouvr. sur les Alpes Suisses, p. 495.
— Sur les prix Delesse et Fontannes attribués par l'Académie des Sciences à MM. Kilian et —, par M. de Margerie, p. 586.
— Obs. au sujet de la note de M. Douvillé sur la distribution géographique des Rudistes. **XXVIII**, 1900, p. 467.
— Présent. d'ouvrages, p. 505.
— Les géosynclinaux et les aires continentales. Contribution à l'étude des transgressions et des régressions marines, p. 617-711 (3 cartes).
— Réflexions accompagnant la présent., de la part de M. V. Paquier, d'un mémoire intitulé : « Recherches géologiques dans le Diois et les Baronnies orientales », p. 836.
— Obs. au sujet d'une note de M. Lugeon sur la découverte d'une racine de la « zone des cols » (Préalpes suisses), p. 998.
— Obs. au sujet d'une communication de M. Bleicher sur quelques faits nouveaux relatifs à l'origine des éléments du grès vosgien, p. 999.
— Obs. au sujet d'une communication de M. Douvillé sur l'extension de la Mésogée, p. 1002.

HAUG (Ém.) et LUGEON (M.). Sur le synclinal de Serraval et la montagne de Sulens (Haute-Sa-

voie). **XXIII**, 1895, p. XXVI-XXIX. Obs. de MM. M. Bertrand et de Lapparent, p. XXX.
— Présent. d'ouvr. **XXV**, 1897, p. 462.

HAUTERIVIEN. Sur les minerais de fer et les eaux de la nappe de l'— du **Bray**, par M. de Mercey. **XXVIII**, p. 793.

HAUTS-PLATEAUX (**Algérie**). Les chotts des — de l'Est constantinois : Origine de leur salure, par M. Blayac. **XXV**, p. 906. Obs. de M. Gentil, p. 912.

HAVRE (**Le**) (**Seine-Inférieure**). Sur un sondage exécuté au —, par M. de Lapparent. **XXI**, p. CXXXVI.
— Sur un gisement de silex taillés quaternaires près du — et la composition du limon des plateaux, par M. Boule. **XXII**, p. LXV.

HAYE (**Meurthe-et-Moselle**). Sur quelques faits nouveaux relatifs à l'origine des éléments du grès vosgien et sur la découverte de gros blocs de grès vosgien à la surface du plateau de —, par M. Bleicher. **XXVIII**, p. 999. Obs. de MM. Haug et de Lapparent, p. 999.

HELICOPRION. Sur le *Neomylodon* et l'—, par M. Gaudry. **XXVII**, p. 496.

HELIX. Présent. d'une note « sur des rochers creusés par des — lithophages à **Salies-du-Salat** (Haute-Garonne) », par M. Harlé. **XXVIII**, p. 204.

HELVÉTIEN. Sur la présence de Siréniens et de Cétacés fossiles dans les marnes —nes d'**Oro** près de Dax et dans la pierre de **Mont-de-Marsan**, par M. Flot. **XXII**, p. CIII.

HEM-MONACU (**Somme**). Sur le gisement de phosphate de chaux d'—, par M. Gosselet. **XXIV**, p. 878.
— Sur le gisement de Mammifères quaternaires de —, par M. Boule, p. 879.
— Présent. de la description par M. Gosselet des « gîtes de phosphate de chaux de —, d'Étaves, du Ponthieu », par M. de Grossouvre. **XXV**, p. 140.

HÉRAULT. Sur le Cambrien de l'—, par M. de Rouville. **XXI**, p. XCIII, p. 325 et p. 503. Obs. de M. Haug, p. XCIII.
— Au sujet d'une note de M. Miquel « sur la géologie des terrains primaires du département de l'— ; Saint-Chinian à Coulouma », par M. Bergeron, p. CVIII.
— Sur le Dévonien inférieur de l'— et sur ses relations avec le Cambrien, par MM. de Rouville et Delage, p. CXI.
— Remarques relatives à deux notes de M. Miquel sur les terrains primaires du département de l'—, par M. Bergeron. **XXIII**, p. LXXII et p. 337. Obs. de M. Linder, p. LXXIII.
— Sur la tectonique de l'—, par M. de Rouville, p. LXXIV et p. 288.
— Présent. d'un ouvr. de M. de Rouville : « L'— géologique », par M. Dollfus. **XXIV**, p. 239.
— Tableau des terrains qui composent le sol de l'—, par M. de Rouville, p. 250.
— Présent., au nom de M. de Rouville, de la 2e section de son Atlas d'Anatomie stratigraphique du territoire de l'—, par M. Barrois. **XXV**, p. 164.
— L'— géologique, par M. de Rouville, p. 167.
— Sur le Pliocène et sur les éruptions basaltiques des vallées de l'Orb et de l'—, par M. Depéret, p. 641. Obs. de M. Bergeron, p. 662.
— Sur le Pliocène marin des bassins de l'étang de Thau, de l'—, de l'Orb et de l'Aude, par M. Jacquemet. **XXVII**, p. 721.
— Sur les formations miocènes des bassins de l'étang de Thau, de l'—, de l'Orb et de l'Aude, par M. Jacquemet, p. 750. Obs. de M. Depéret, p. 757.
— Analogie de constitution du Miocène de l'— et de celui du Panadès (Espagne), par M. Almera, p. 778.
— Voir aussi : Assignan, Autignac, Barroubio, Bédarieux, Bis-

sous (Pic de), Cabrières, Cadenas, Cazedarnes, Cette, Clermont-l'Hérault, Coulouma, Escandorgue, Estabelle (l'), Fouzilhon, Gabian, Gardiole (la), Grabels, Héric (ruisseau d'), Laurens, Levas, Lodève, Mas Capel, Mons-la-Trivalle, Montagnac, Montpellier, Orb, Peyroux (Mont-), Pézenas, Pierrerue, Roquebrun, Saint-Blaise, Saint-Chinian, Saint-Jean de la Blaquière, Saint-Pons, Saint-Saturnin, Salagou, Thau (Étang de), Vierges (Roc des).

HÉRIC (Ruisseau d') (Hérault). C. R. de l'excurs. du 9 sept. au Mont Peyroux, à Roquebrun, au — et à Mons-la-Trivalle, par M. Bergeron. **XXVII**, p. 724. Obs. de MM. Depéret et L. Bertrand, p. 730.

HERNSTEIN (Autriche). Présent. d'un ouvrage de M. Bittner : « Die geologischen Verhältnisse von — in Niederösterreich und der weiteren Umgebung », par M. Haug. **XXIII**, p. XCI.

HESLOUP (Orne). Sur le massif silurien d'—, par MM. Œhlert et Bigot. **XXVI**, p. 82. Obs. de M. M. Bertrand, p. 103.

HÉTÉRODONTES (Lamellibranches). Sur la charnière des —, par M. Douvillé. **XXIV**, p. 26.

HETEROPEDINA MICHALET. Le **Bathonien** des environs de Toulon et ses Échinides. Description d'un nouveau genre —, par M. Michalet. **XXIII**, p. XXII et p. 50.

HEYRIEU (Isère). C. R. de l'excurs. du 20 août à —, Saint-Quentin et la Grive-Saint-Alban, par M. Depéret. **XXII**, p. CXX et p. 609.

HIMALAYA. Présent. d'un mémoire sur « les Céphalopodes du Trias inférieur de l'— », par M. Diener. **XXV**, p. 881.

HIPPURITES. Présent. de la 3e partie de son mémoire : « Révision des principales espèces d'— », par M. Douvillé. **XXI**, p. XXV.

— Révision de la craie à —, par M. Toucas. **XXIV**, p. 602..

— Obs. au sujet du mémoire précédent de M. Toucas, par M. de Grossouvre, p. 732.

— Obs. au sujet du même mémoire de M. Toucas, par M. Carez, p. 733.

— Sur l'évolution des —, par M. Toucas. **XXVI**, p. 570.

— Présence d'— au col de l'**Argentière**, par M. Douvillé. **XXIV**, p. 44. Obs. de M. Haug, p. 45.

— Sur divers types d'— et les niveaux à — de la **Catalogne**, par M. Douvillé. **XXI**, p. LXIII.

— Sur les — de **Catalogne**, par M. Douvillé, p. CVI.

— Parallélisme de certaines couches à — de **Catalogne**, par M. Douvillé. **XXIV**, p. 28.

— Réponse aux obs. de M. de Grossouvre au sujet de la craie à —, en particulier de la montagne des **Cornes** (Aude), par M. Toucas, p. 803.

— Présent. d'un mémoire sur les — de la « **province orientale** », par M. Douvillé, p. 453.

— Présent. d'une note sur « les couches à — dans la partie moyenne de la vallée du **Rhône** », par M. Douvillé, p. 122.

— Réponse aux obs. de M. Carez sur la craie à — de **Sougraigne** (Aude), par M. Toucas, p. 877.

HOCHSTETTERIA. A propos du genre —, par M. Vélain. **XXIII**, p. LXX.

HOLLANDE (D.). A propos d'une note de M. Delebecque sur l'âge du lac du Bourget, des alluvions anciennes de Chambéry et de la vallée de l'Isère. **XXIII**, 1895, p. XII-XVI.

HOMME PALÉOLITHIQUE. Présent. d'une note sur l'— dans l'**Amérique du Nord**, par M. Boule. **XXI**, p. XLIII.

— **PRÉHISTORIQUE.** Présent., de la part de MM. Tournier et Guillon, de leur mémoire sur « les —s dans l'**Ain** », par M. Boistel.

XXIII, p. LXV. Obs. de M. Boule, p. LXV.

— **QUATERNAIRE**. Présent. d'un ouvr. sur la « Formation de la nation **française** », par M. de Mortillet. **XXV**, p. 522.

— — Sur les stations de l'— dans le **Jura** méridional, par M. Tardy. **XXIII**, p. CXXVI.

HOPLITES. Sur les genres *Sonneratia*, *Desmoceras*, *Puzosia* et —, par M. Sarasin. **XXV**, p. 449.

— Quelques considérations sur les genres —, *Sonneratia*, *Desmoceras* et *Puzosia*, par M. Sarasin, p. 760.

— Obs. relatives à la note de M. Ch. Sarasin ayant pour titre : Quelques considérations sur les genres —, *Sonneratia*, *Desmoceras* et *Puzosia*, par M. Kilian. **XXVI**, p. 129.

— A propos du genre —, par M. Sarasin, p. 534.

— *BOISSIERI*. Sur l'existence de la zone à —, près de **Batna**, par M. Leenhardt. **XXV**, p. 34.

— *EUTHYMI* PICTET. Sur la découverte, faite par M. Baumberger, d'un deuxième exemplaire de — dans le **Valanginien** des environs de Bienne (Suisse), par M. Kilian. **XXVII**, p. 125.

HORIOPLEURA. Sur la présence d'— et de *Polyconites* dans l'**Aptien** inférieur de Catalogne, par M. Paquier. **XXIII**, p. CXXXVII et p. 834.

HORTA (**Espagne**). C. R. des excurs. des 2 et 3 oct. à Gracia, Le Coll (—), Vallcarca, au Tibidabo et à Esplugas, par M. Almera. **XXVI**, p. 742. Obs. de MM. Bergeron et Carez, p. 763.

HOUILLER (**Bassin**). Étude géologique du — de **Decazeville** (Aveyron), par MM. Bergeron, Jardel et Picandet. **XXVIII**, p. 715.

— Au sujet de la note de MM. Bergeron, Jardel et Picandet sur le — de **Decazeville**, par M. Boule, p. 805. Obs. de MM. Bergeron et Gentil, p. 807.

— Présent. d'une note sur le raccordement des — du Nord de la **France** et du Sud de l'**Angleterre**, par M. M. Bertrand. **XXI**, p. XXV.

— Analogies existant entre le bassin de **Fuveau** et le — **franco-belge**, par M. M. Bertrand. **XXVI**, p. 330.

— La nappe de recouvrement des environs de **Marseille** (Lame de charriage et rapprochement avec le — de **Silésie**), par M. M. Bertrand, p. 632.

— Sur des empreintes végétales du — de **Yen-Baï** (Tonkin) et du — de **Nong-Sön** (Annam), par M. Zeiller. **XXI**, p. CXXXV.

HOUILLERS (**Dépôts**). Sur l'âge des — de **Commentry**, par M. Zeiller. **XXII**, p. XCIII et p. 252.

HOUILLERS (**Gisements**). Sur la flore des — de la **Rhune** et d'**Ibantelly** (Basses-Pyrénées), par M. Zeiller. **XXIII**, p. CLXIV et p. 482.

— Sur la flore fossile des — de **Rio Grande do Sul** (Brésil méridional), par M. Zeiller, p. CXCVII et p. 601.

HOUILLER (**Terrain**). Note sur la formation des —, par M. de Lapparent. **XXIV**, p. 150. Obs. de M. Carez, p. 154.

— Obs. sur les notes communiquées par M. Julien à l'Ac. des Sc. les 24 juillet et 21 août 1893, et 15 janv. 1894 [sur l'origine et le mode de formation du — de **Commentry**], par M. Fayol. **XXII**, p. XCV et p. 279.

— Découverte de Reptiles dans le — de **Commentry**, par M. Fayol. **XXVI**, p. 492.

— Sur un travail de M. Briart donnant la coupe de **Landelies** et de **Fontaine-l'Évêque** (bassin de Charleroi), par M. M. Bertrand. **XXII**, p. XLI.

— Sur le sondage de **Saint-Bonnet-de-Mure** (Isère) pour la recherche du —, par M. Termier. **XXIII**, p. VIII. Obs. de MM. Munier-Chalmas et Boistel, p. XII.

— Voir aussi : Carbonifère, Flore, Permo-Houiller.

HOUILLÈRES. Sur des troncs

de *Calamites* trouvés dans une — de **Liége**, par M. de Lapparent. **XXIII**, p. CXCIII.
— C. R. de l'excurs. du 3 sept. aux — de **Ronchamp** [Carbonifère, Permien, Trias], par M. Mieg. **XXV**, p. 1003.
— C. R. de la visite au fond du puits du Magny [— de **Ronchamp**], par M. Peron, p. 1009.

HOVELACQUE (M.). Recherches sur le *Lepidodendron selaginoides* STERNB. **XXI**, 1893, p. VI et p. 78-82
— Allocution prononcée aux obsèques de M. —, par M. de Margerie. **XXVI**, 1898, p. 384.
— Quelques mots sur M. —, par M. Kilian, p. 385.

HOVELACQUE (M.) et KILIAN (W.). Sur le Calcaire de la Gourre, près Séderon (Drôme). **XXIII**, 1895, p. CXLVIII et p. 859-860 (Pl. XV).
— Examen microscopique de calcaires alpins [secondaires]. **XXV**, 1897, p. 638-640.

HUMAINE (**Industrie**). Présent. d'une brochure intitulée : « Évolution quaternaire de la pierre », par M. de Mortillet. **XXV**, p. 201.
— Voir aussi : Silex taillés.

HUMÉRUS. — d'*Ursus spelæus* percés d'un trou au-dessus du condyle interne, par M. Harlé. **XXIV**, p. 808.

HYDRA (**Algérie**). Note sur les Foraminifères de la mollasse calcaire d'— (Environs d'Alger), par M. von Zittel. **XXIV**, p. 969.

HYDROGRAPHIE. Relation entre la géologie et l'— en **Catalogne**, par M. Dollfus. **XXVI**, p. 876.

HYDROLOGIE. De l'alimentation d'un grand bassin artésien dans le désert (Bas **Sahara** algérien), par M. Rolland. **XXII**, p. 506.
— Présent. d'un ouvrage sur l'— du **Sahara** algérien, par M. Rolland. **XXIII**, p. CIX.

HYÈNES RAYÉES. Restes d'— de la brèche d'**Es-Taliens** à Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées), par M. Harlé. **XXIII**, p. 44.
— Découverte d'ossements d'— dans la grotte de **Montsaunès** (Haute-Garonne), par M. E. Harlé. **XXII**, p. 234.

HYŒNA BREVIROSTRIS AYMARD. Présent. d'une note sur l'— du Pliocène de **Sainzelles** (Haute-Loire), par M. Boule. **XXI**, p. V.

HYPERSTHÈNE. Sur la présence de l'— dans la Labradorite du conglomérat de **Villeneuve-Loubet** (Alpes-Maritimes), par M. L. Bertrand. Obs. de M. Boule. **XXI**, p. XVIII.

I

IALOMITZA (**Roumanie**). Les couches géologiques traversées par le puits artésien de Marculesti dans le Baragan de —, par M. S. Stefanescu. **XXII**, p. 331.

IBANTELLY (**Basses-Pyrénées**). Sur la flore des gisements houillers de la Rhune et d'—, par M. Zeiller. **XXIII**, p. CLXIV et p. 482.

ICHTHYOLOGIQUE (**Faune**). Sur la — des assises **montiennes** du Bassin de Paris et en particulier sur *Pseudolates Heberti* GERVAIS sp., par M. Priem. **XXVI**, p. 399.

ICHTHYOSAURUS BURGUNDIÆ. Présent. d'une note sur l'—, par M. Gaudry. **XXI**, p. XXIX.

IGINO COCCHI (J.). Présent. d'ouvr. **XXVII**, 1899, p. 454.

IGLI (**Sahara Oranais**). Sur le terrain carboniférien de la région d'—, par M. Ficheur. **XXVIII**, p. 915.

IGNÉES (**Roches**). Voir : Roches ignées.

ILLE-ET-VILAINE. Sur l'existence du Dévonien moyen dans

l'—, par M. Lebesconte. **XXVIII**, p. 88.
— Sur la découverte du Dévonien moyen dans l'—, par M. Kerforne, p. 899.
— Voir aussi : Saint-Germain-sur-Ille, Saint-Médard.

INDES ANGLAISES. Présent. d'une brochure intitulée : « La géologie des —», par M. Ramond. **XXIV**, p. 195.
— Voir aussi : Salt-Range.

INDRE. Découverte d'un gisement palustre à Paludines dans le Bathonien de l'—, par M. Cossmann. **XXVII**, p. 136.
— Sur les Poissons et les Reptiles du Jurassique inférieur du département de l'—, par M. Sauvage. **XXVIII**, p. 500.
— Voir aussi : Saint-Gaultier.

INFRA-CRÉTACÉ. Sur l'— des environs de **Montpellier** (Hérault), par M. de Rouville. **XXV**, p. 755.
— Présent. d'une note de M. de Rouville sur l'— de la feuille de **Montpellier**, par M. Blayac. **XXVII**, p. 493.
— Sur l'— de la feuille de **Montpellier**, par M. de Rouville. **XXVIII**, p. 44.
— Voir aussi : Crétacé.

INFRA-LIASIQUE (**Terrain**). Sur l'existence du — en **Espagne**, par M. Calderon. **XXVI**, p. 864.
— Voir aussi : Rhétien.

INKERMANN (**Algérie**). Sur les calcaires [miocènes] de l'Oued Riou (—), par M. Welsch. **XXI**, p. CXLII.
— Sur des fossiles tertiaires recueillis par M. Flick dans les environs d'—, par M. Douvillé. **XXV**, p. 30. Obs. de M. Repelin, p. 130. Rép. de M. Douvillé, p. 131.

INTERGLACIAIRES (**Lignites**). — de **Chambéry**, par MM. Depéret, Kilian et Révil. **XXIV**, p. 90.

INTERLAKEN (**Suisse**). Obs. géologiques dans les environs d'—, par M. Douvillé. **XXVIII**, p. 57. Obs. de M. M. Bertrand, p. 63.

INVERTÉBRÉS. Sur la grandeur des — dans les temps **primaires**, par M. Gaudry. **XXII**, p. CLIII.

IONIENNES (**Iles**). Voir : Corfou.

ISCHYODUS. Les — des terrains **jurassiques** supérieurs du Boulonnais, par M. Sauvage. **XXIV**, p. 456.

ISÈRE. Sur une Ammonite de grande taille du Crétacé de l'—, par MM. Kilian et Paquier. **XXI**, p. XIII.
— Obs. sur une note de M. Delebecque relative à l'âge du lac du Bourget et aux alluvions anciennes de Chambéry et de la vallée de l'—, par M. Kilian. **XXII**, p. CLXXXVII.
— A propos d'une note de M. Delebecque sur l'âge du lac du Bourget, des alluvions anciennes de Chambéry et de la vallée de l'—, par M. Hollande. **XXIII**, p. XII.
— Réponse aux obs. de M. Kilian sur l'âge du lac du Bourget et sur les alluvions anciennes de Chambéry et de la vallée de l'—, par M. Delebecque, p. XVI.
— Sur quelques Chamidés nouveaux de l'Urgonien de l'— et de la Savoie, par M. Paquier, p. XLIX.
— Voir aussi : Allevard, Crémieu, Grenoble, Grive-Saint-Alban (La), Heyrieu, Morestel, Mure (La), Oisans, Rimet (Le), Saint-Bonnet-de-Mure, Saint-Laurent-du-Pont, Saint-Quentin, Trept.

ISIGNY (**Calvados**). Sur l'existence d'un gisement phosphaté à Saint-Clément, près d'—, par M. Skrodzki. **XXI**, p. CXXVIII.

ISSER (**Algérie**). Sur les anciennes plages et terrasses du bassin de l'— (département d'Alger) et de quelques autres bassins de la côte algérienne, par M. de Lamothe. **XXVII**, p. 257.

ISSOIRE (**Puy-de-Dôme**). Note au sujet des conglomérats de Perrier près d'—, par M. D. Martin. **XXVIII**, p. 749.

ISTEIN (Alsace). Sur un gisement d'argile oxfordienne près d'—, par M. Mieg. **XXII**, p. LXXXVI.

— Contribution à l'étude du terrain tertiaire d'Alsace (3e suite : sur l'horizon saumâtre avec Bryozoaires d'— et les argiles sableuses marines et grès à plantes de Hagenbach), par MM. Mieg, Bleicher et Fliche, p. CVI et p. 334.

— Sur les calcaires coralligènes d'—, par M. Mieg. **XXIII**, p. LXVII et p. 95.

ITALIE. Sur le Miocène de l'— du Nord, par M. Depéret. **XXI**, p. LXII.

— Présent. d'un ouvr. « sur les eaux minérales de l'— », par M. le Dr Labat. **XXVIII**, p. 467.

— Voir aussi : Elbe (Ile d'), Euganéennes (Collines), Ligurie, Piémont, Sardaigne, Vésuve.

J

JABY (La) (Basses-Alpes). C. R. des courses du 26 septembre de Castellane à — et de Castellane à Saint-André, par M. Zürcher. **XXIII**, p. CLVI et p. 931.

JACCARD (P.) et LUGEON (M.). Sur la découverte de Gyroporelles dans le Trias du Chablais. **XXII**, 1894, p. XIII.

JACKSON (J.). Sur le legs de M. —. **XXIII**, 1895, p. CLXXXIII.

JACQUEMET (E.). Sur le Pliocène marin des bassins de l'étang de Thau, de l'Hérault, de l'Orb et de l'Aude. **XXVII**, 1899, p. 721-723.

— Sur les formations miocènes des bassins de l'étang de Thau, de l'Hérault, de l'Orb et de l'Aude, p. 750-758. Obs. de M. Depéret, p. 757.

— Sur les tufs de l'Estabelle, à Cabrières (Hérault), p. 788-789.

— Sur l'âge des marnes rouges du vallon d'Opoul (Pyrénées-Orientales), p. 789. Obs. de M. Depéret, p. 790.

JANET (Ch.). Transformation artificielle en gypse du calcaire friable des fossiles des sables de Bracheux. **XXII**, 1894, p. LXXXIII.

JANET (L.). Sur la composition chimique des grès stampiens du bassin de Paris. **XXII**, 1894, p. CLXI-CLXIV et p. CLXXXIII. Obs. de M. Labat, p. CLXXXIII.

— Sur l'allure des grès bartoniens dans la région de Château-Thierry. **XXIV**, 1896, p. 49-52 (pl. III). Obs. de MM. Carez et Munier-Chalmas, p. 52-53.

— Réponse à M. Carez au sujet des grès bartoniens de Blesmes, près de Château-Thierry, p. 84-85.

— Obs. au sujet d'une note de M. de Martonne sur les lapiez dans des grès crétacés (Massif du Bucegiu-Roumanie). **XXVII**, 1899, p. 32.

— Sur l'existence de l'étage Bartonien dans la vallée du Loing, entre Nemours et Montigny, p. 590-592. Obs. de MM. Munier-Chalmas et Ramond, p. 593.

— Sur l'âge des gypses de Bagneux. **XXVIII**, 1900, p. 159-163. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 164.

— Conférence de géologie appliquée sur le captage et la protection des sources d'eaux potables, p. 532-552 (11 fig.). Obs. de MM. Munier-Chalmas, Bigot, Boursault, Dollfus, p. 548-552.

— Obs. au sujet d'une note de M. Priem sur les Poissons fossiles du Gypse de Paris, p. 860.

JANIÈRES (Les) (Sarthe). Bryozoaires du Cénomanien des —, par M. Canu. **XXV**, p. 146.

JANNETTAZ (Ed.). Présent. d'un ouvrage de M. — : « Les roches et leurs éléments minéralogiques », par M. Bergeron. **XXVII**, p. 522.

JAPON. Sur l'incendie de l'observatoire séismologique du —, par M. Fouqué. **XXIII**, p. LXXXV.

JARDEL, BERGERON (J.) et PICANDET. Étude géologique du bassin houiller de Decazeville (Aveyron). **XXVIII**, 1900, p. 715-748 (1 carte ; pl. XXI).

— Au sujet de la note précédente de MM. —, par M. Boule, p. 805-808. Obs. de MM. Bergeron et Gentil, p. 807-808.

JARMÉNIL (Vosges). C. R. de l'excursion du 30 août de Remiremont aux terrasses glaciaires de la vallée de la Moselle et aux blocs erratiques de —, par M. Bleicher. **XXV**, p. 922.

JAVA (Iles de la Sonde). Présent. de l'ouvr. de MM. Verbeck et Fennema sur la géologie de — et Madoura, par M. de Margerie. **XXV**, p. 299.

JEANJEAN (Adr.). Notice nécrologique sur —, par M. Parran. **XXV**, p. 165.

JOHANNESBURG (Transvaal). Sur quelques plantes fossiles, en particulier *Vertebraria* et *Glossopteris* des environs de —, par M. Zeiller. **XXIV**, p. 349.

JOLY (G.). Présent. au nom de M. —, d'une note sur « la solipédisation des Équidés dans les temps actuels », par M. Gaudry. **XXVI**, 1898, p. 55-56.

JOUSSEAUME (F.). Sur une série de fossiles provenant de l'isthme de Corinthe (Présent. par M. Douvillé). **XXI**, 1893, p. CXXXIV et p. 394-405

— Obs. à la note de M. — sur les fossiles de Corinthe, par M. G. Dollfus. **XXII**, 1894, p. 286.

JOVET (Mont-) (Savoie). Sur les schistes du — (à propos d'une note du Dr J.-W. Grégory), par M. M. Bertrand. **XXIV**, p. 140.

JULIEN (A.). Obs. sur les notes communiquées par M. — à l'Ac. des Sc. les 24 juillet et 21 août 1893, et 15 janvier 1894 [sur l'origine et le mode de formation du terrain houiller de Commentry], par M. Fayol. **XXII**, 1894, p. XCV et p. 279-285.

JULOS (Hautes-Pyrénées). Sur le granite de —, par M. Carez. **XXV**, p. 456.

JUNGFRAU (Suisse). Conférence sur les travaux du chemin de fer de la —, par M. Golliez. **XXVII**, p. 586.

JURA. Extension des mollasses dans le —, par M. Tardy. **XXI**, p. LXXXVII.

— Age du manganèse dans le —, par M. Tardy, p. LXXXVIII.

— Le Quaternaire du Maz d'Azil [et des vallées du —], par M. Tardy, p. 134. Obs. de M. Boule, p. CXLII.

— Sur le parallélisme du Valanginien jurassien avec le Crétacé inférieur de la région delphino-provençale, par M. Kilian. **XXII**, p. XIV.

— Présent. par M. Haug d'un article sur le — français paru dans le Dictionnaire de Joanne. Obs. de M. de Margerie, p. LVI.

— Présent. d'un article de M. Kilian : « Contribution à la connaissance de la Franche-Comté septentrionale : les collines préjurassiennes et le — du Doubs », par M. Haug, p. LXXVII.

— Sur la faune du Gault dans le —, par M. l'abbé Bourgeat, p. 355.

— Sur le Miocène supérieur de la bordure du — et les conditions stratigraphiques du gisement de la faune de Pikermi, près d'Ambérieu, par M. Boistel, p. CXXV et p. 628.

— Sur la lisière tertaire du — aux environs d'Ambérieu (Ain), par M. Boistel. **XXIII**, p. VI.

— Sur les stations de l'homme quaternaire dans le — méridional, par M. Tardy, p. CXXVI.

— Sur les lapiez, le glaciaire et la mollasse dans le —, par M. l'abbé Bourgeat, p. 414.

— Les oolithes ferrugineuses du —, par M. Rollier. **XXV**, p. 1023.

— Sur la découverte de Pholades dans les sables à *Dinotherium* du —, par M. Rollier. Obs. de M. Collot, p. 1045.

— Sur la bordure tertiaire du — à l'ouest du Bugey, par M. Boistel. **XXVI**, p. 11.

— Sur quelques phénomènes de glissement dans le —, par M. l'abbé Bourgeat, p. 447.

— Sur le Néocomien du —, par par M. Kilian, p. 580.
— Sur la tectonique du —, par M. Kilian, p. 580. Rép. de M. Fournier, p. 659.
— Quelques points nouveaux de géologie jurassienne, par M. l'abbé Bourgeat. **XXVII**, p. 445.
— Sur la présence du *Clathropteris platyphylla* dans le Rhétien du —, par M. Fliche. **XXVIII**, p. 832.
— Voir aussi : Franche-Comté.

JURA (**Département du**). Contribution nouvelle à l'étude des formations géologiques du —, par M. l'abbé Bourgeat. **XXVIII**, p. 597.
— Voir aussi : Prés (Combe des), Serre (La).

JURASSIQUES (**Étages**). Sur les modifications de faciès subies par les divers — dans la région des **Causses**, par M. Fabre. **XXI**, p. 639. Obs. de M. Kilian, p. c. et p. 639
— Sur les — moyens et supérieurs des cantons de **Crémieu** et de **Morestel** (Isère), par M. de Riaz. **XXIII**, p. CIII et p. 366.
— (**Reptiles**). Sur des — du **Calvados**, par M. Bigot. **XXIV**, p. 234.

JURASSIQUE (**Terrain**). Présent. d'un mémoire intitulé : « Contribution à la Paléontologie française des — : Gastropodes », par M. Cossmann. **XXIII**, p. LXV
— Présent. d'un mémoire intitulé : « Contribution à la Paléontologie française. Études sur les Gastropodes des — : II. Nérinées », par M. Cossmann. **XXVI**, p. 44.
— Obs. géologiques dans le Sud-Ouest des **Alpes-Maritimes**, par M. Guébhard. **XXVIII**, p. 320.
— Sur le — supérieur des environs d'**Angoulême**, par M. Glangeaud. **XXV**, p. 32.
— C. R. de l'excurs. d'1 24 sept. de **Bagnols** aux **Vans**, par M. Fabre. **XXI**, p. CI et p. 674. Obs. de M. Kilian, p. CII et p. 680.
— C. R. de l'excurs. du 24 octobre de **Batna** au **Djebel Touggourt**, par M. Ficheur. **XXIV**, p. 1173.
— C. R. de l'excurs. du 4 sept. de **Belfort** à **Chèvremont** et à **Roppe**, par M. Bleicher. **XXV**, p. 973 et p. 991 (suite).
— Les Dinosauriens du — supérieur du **Boulonnais**, par M. Sauvage. **XXII**, p. 465.
— Les *Ischyodus* des — supérieurs du **Boulonnais**, par M. Sauvage. **XXIV**, p. 456.
— Présent. d'une brochure « sur le — supérieur du **Boulonnais** », par M. Pellat. **XXVII**, p. 522.
— Sur l'île de **Cabrera** (Baléares) [— supérieur et Crétacé inf.], par M. Nolan. **XXV**, p. 303.
— Stratigraphie des Petits-**Causses** entre Gévaudan et Vivarais, par M. Fabre. **XXI**, p. 640.
— Sur les Grès rouges [jurassiques] du **Djurjura**, par M. Ficheur. **XXVI**, p. 427.
— Une excursion géologique dans la haute vallée du **Drac**, par M. Haug. **XXII**, p. CXXXVIII.
— Notice sur la région d'**Escragnolles** (Alpes-Maritimes), par MM. Kilian, Zürcher et Guébhard. **XXIII**, p. CLXI et p. 952.
— Les Poissons et les Reptiles du — supérieur de **Fumel** (Lot-et-Garonne), par M. Sauvage. **XXVIII**, p. 496.
— Sur le petit massif jurassique de la **Gardiole** isolé au milieu des terrains tertiaires entre Montpellier et Cette, par M. Roman. **XXII**, p. CXLV.
— Sur les Poissons et les Reptiles du — inférieur du département de l'**Indre**, par M. Sauvage. **XXVIII**, p. 500.
— Les Oolithes ferrugineuses du **Jura**, par M. Rollier. **XXV**, p. 1023.
— Sur le — de la Chaîne de la **Nerthe** et de l'**Étoile**, par M. Repelin. **XXVI**, p. 517.
— Le Lias et le — moyen en bordure à l'ouest du **Plateau Central**, par M. Glangeaud. **XXIII**, p. 10.
— Présent. d'un travail intitulé : « Le — à l'ouest du **Plateau Central**. Contribution à l'histoire des mers jurassiques dans le bassin de l'**Aquitaine** », par M. Glangeaud, p. CXCVII.

— Obs. à propos du mémoire de M. Glangeaud sur le Lias et le — moyen en bordure à l'ouest du **Plateau Central** [détroit du **Poitou**], par M. Welsch. p. LXXIX. Réponse de M. Glangeaud, p. LXXX.

— Nouvelles obs. au sujet du même mémoire de M. Glangeaud, par M. Welsch, p. XCIX.

— Obs. au sujet du même mémoire de M. Glangeaud, par M. A. Fournier, p. C.

— Réponse aux obs. de MM. A. Fournier et Welsch, par M. Glangeaud, p. CXV.

— Réponse aux obs. de M. Glangeaud au sujet de ma rectification [relative au Lias et au — moyen en bordure à l'Ouest du **Plateau Central** (en particulier du détroit du **Poitou**)], par M. A. Fournier, p. CLXXVI.

— Sur la présence de la zone à *Ammonites opalinus* et de la zone à *A. Murchisonæ* dans le détroit **poitevin**, par M. Welsch, p. CXXI.

— Les Poissons et les Reptiles du — des environs de **Poitiers**, d'**Angoulême** et de la **Rochelle**, par M. Glangeaud. **XXIV**, p. 155.

— Nouvelles obs. sur le — supérieur de **Rucar** (Roumanie), par M. Popovici-Hatzeg. **XXVI**, p. 122.

— Sur les changements de faciès que présente le — autour de la **Serre** (Jura), par M. l'abbé Bourgeat. **XXV**, p. 695.

— Liste des publications concernant le — supérieur du **Sud-Est de la France**, par M. Kilian. **XXIII**, p. 698.

— Résumé de la coupe des — des environs des **Vans**, par M. Carrière. **XXI**, p. CII et p. 680.

— Sur un gisement callovien découvert aux environs de **Winckel** (Massif jurassique de Ferrette), par MM. Bleicher et Mieg. **XXIV**, p. 805.

— Voir aussi : Calcaires ; Faune ; Lias, Oolithique.

K

KABYLIE (**Algérie**). C. R. des excursions des 18 et 19 octobre 1896 en —, de Tizi-Ouzou à Bougie, par M. Ficheur. **XXIV**, p. 1129. Obs. de M. M. Bertrand, p. 1139.

— Découverte du *Mastodon angustidens* dans le Cartennien de —, par M. Depéret. **XXV**, p. 518.

KANTARA (**El-**) (**Algérie**). C. R. de l'excurs. du 25 octobre aux environs de Batna et de Batna à —, par M. Ficheur. **XXIV**, p. 1180.

— C. R. de l'excurs. du 26 octobre aux environs d'— (Les Tamarins), par M. Ficheur, p. 1181.

KARPATES. Contributions à l'étude de la période glaciaire dans les — méridionales, par M. de Martonne. **XXVIII**, p. 275.

KERFORNE (F.). Présent. d'une série de notes sur la géologie de la presqu'île de Crozon (Finistère). **XXVII**, 1899, p. 383-384.

— Présent. d'ouvr. **XXVIII**, 1900, p. 105.

— Présent. d'une note « sur le Gothlandien de la presqu'île de Crozon (Finistère) », p. 490-491.

— Description de trois nouveaux Trilobites de l'Ordovicien de Bretagne, p. 783-791 (Pl. XIII).

— Sur la découverte du Dévonien moyen dans l'Ille-et-Vilaine, p. 899.

KIFFIS (**Alsace**). Sur les tufs calcaires de — (Sundgau), par MM. Fliche, Bleicher et Mieg. **XXII**, p. CLXXXIII et p. 471.

KILIAN (W.). Sur un perfectionnement apporté au sismographe Angot. **XXI**, 1893, p. XXXV-XXXVI.

— Rapport sur le prix Fontannes attribué à M. —, par M. M. Bertrand, p. XXXVII et p. 97.

— Obs. au sujet d'une communication de M. Fabre sur les modifications de faciès subies par les divers étages jurassiques dans

a région des Causses, p. c et . 639-640.

— Obs. au sujet du C. R., par M. Fabre, de l'excurs. du 23 sept. dans le Valdonnès, de Bagnols-les-Bains à Lanuéjols, p. c-ci et p. 640.

— Obs. au sujet du C. R. par M. Fabre de l'excurs. du 24 sept. de Bagnols aux Vans par Le Bleymard et Villefort, p. cii et p. 680.

— Sur la nature grumeleuse des couches à *Peltoceras transversarium* des environs des Vans, p. ciii et p. 682.

— Résumé de la succession des diverses assises observées entre les Vans et Berrias, p. civ et p. 682-683.

— Sur le parallélisme du Valanginien jurassien avec le Crétacé inférieur de la région delphino-provençale. **XXII**, 1894, p. xiv-xv.

— Sur la découverte d'Ammonites sur la bordure septentrionale du Pelvoux, p. xv-xvi.

— Sur l'origine des Préalpes romandes et de la région de la brèche du Chablais (Présent. par M. Haug), p. xxii-xxiii. Obs. de M. M. Bertrand, p. xxiii.

— Présent. par M. Haug d'un article de M. — : « Contribution à la connaissance de la Franche-Comté septentrionale : les collines préjurassiennes et le Jura du Doubs », p. lxxvii.

— Sur la structure des massifs montagneux entre Guillestre et le Brec de Chambeyron, p. lxxxix.

— Présent. d'ouvr., p. xci.

— Sur les calcaires dolomitiques du Trias des Grandes Rousses, p. xcvi-xcvii. Réponse de M. Termier, p. xcvii-xcviii.

— Obs. sur le C. R., par M. Depéret, de l'excursion du 24 août à Barri, Saint-Paul-Trois-Châteaux et la Garde-Adhémar (Drôme), p. cxxx et p. 676-677.

— Sur la structure détaillée du massif Galibier-Ponsonnière et sur les tufs calcaires à *Pinus sylvestris* du Lautaret (Hautes-Alpes), p. cxxxii et p. 679.

— Obs. sur une note de M. Delebecque relative à l'âge du lac du Bourget et aux alluvions anciennes de Chambéry et de la vallée de l'Isère, p. clxxxvii-cxc.

— Réponse aux obs. de M. — sur l'âge du lac du Bourget et les alluvions anciennes de Chambéry et de la vallée de l'Isère, par M. Delebecque. **XXIII**, 1895, p. xvi-xix.

— Obs. sur la nouvelle nomenclature des terrains sédimentaires proposée par MM. Munier-Chalmas et de Lapparent [particulièrement terrains secondaires], p. xxx-xxxiii.

— Sur un nouveau gisement d'*Unios plissés* dans l'étage pontique (Miocène supérieur) du Sud-Est [à Champtercier (Basses-Alpes)], p. lxxxi-lxxxii.

— Allocution présidentielle à l'ouverture de la Réunion extraordinaire à Sisteron, p. cxxix-cxxxi et p. 639-641.

— Sur la structure de la montagne de Lure et des environs de Sisteron (Basses-Alpes), p. 642-658 (fig. 1-4).

— Notice stratigraphique sur les environs de Sisteron et contributions à la connaissance des terrains secondaires du Sud-Est de la France (avec bibliographie), p. cxxxi et cxxxii et p. 659-803 (pl. XI-XIV ; coupe).

— C. R. de l'excursion du 18 septembre à Valbelle et à Noyers (Basses-Alpes), p. cxxxiii et p. 805-812 (fig. 1 et pl. XVI).

— C. R. de l'excursion du 19 septembre à Saint-Geniez (Basses-Alpes), p. cxxxiv et p. 813-826 (fig. 1-3 ; pl. XVII).

— Obs. sur une communication de M. M. Bertrand relative aux plissements en dômes et à l'allure des plis secondaires sur le bord des grandes « écailles » alpines, p. cxxxv et p. 834.

— Obs. au sujet d'une communication de M. Leenhardt sur les couches bréchoïdes du Berriasien des Basses-Alpes, p. cxxxvi-cxxxvii et p. 830-831.

— C. R. des excursions du 20 septembre à Forcalquier, Saint-Étienne-les-Orgues et Banon, p.

CXXXVIII-CXL et p. 837-843 (2 coupes). Obs. de M. Sayn, p. CXL et p. 843

— Obs. sur une comm. de M. Lory au sujet des plis anciens du Dévoluy et des régions voisines, p. CXLI et p. 844.

— Sur la distribution des Céphalopodes dans le Crétacé inférieur du Sud-Est, p. CXLI-CXLII, p. 773-781 et p. 844. Obs. de MM. Sayn et Renevier, p. CXLII et p. 844-845.

— Allocution présidentielle à la réunion extraordinaire de Digne, p. CXLIII et p. 846.

— C. R. de l'excursion du 21 septembre à Simiane et à Carniol (Basses-Alpes), p. CXLIII-CXLIV et p. 847-854 (1 coupe, pl. XVIII). Obs. de MM. Pellat, Leenhardt, Collot, p. CXLIV-CXLV et p. 855.

— Obs. au sujet d'une comm. de M. Depéret sur le rôle de la vallée de la Durance dans la région de Digne-Sisteron comme bassin d'affaissement aux diverses époques du Tertiaire, p. CXLVI et p. 856-857.

— Obs. au sujet d'une comm. de M. Haug sur les relations tectoniques entre le faisceau du Diois et celui du Gapençais, p. CXLVII et p. 857.

— Présent. d'Ammonites : *Desmoceras Charrieri* d'ORB. recueilli à Orgon et *Ammonites striatisulcatus* d'ORB, p. CXLVIII et p. 860. Obs. de MM. Leenhardt et Pellat, id.

— Obs. sur le C. R. par M. Zürcher, de la course du 23 septembre de Digne à Barrême, p. CLII et p. 873.

— Sur divers gisements fossilifères de la région de Castellane (Basses-Alpes) ; sur la coupe du Crétacé inférieur dans la région de Chabrières, p. CLII-CLIII, p. CLXI et p. 885-898 (2 coupes). Obs. de MM. Leenhardt, Guébhard, P. Lory, Zürcher, Haug, Collot, p. CLIII-CLIV et p. 899-900.

— Allocution sur les principes fondamentaux de la Géologie, p. CLV et p. 929.

— Obs. au sujet de la présent. d'une note sur la tectonique du N.-O. des Alpes-Maritimes par M. L. Bertrand, p. CLVIII-CLX et p. 949-951.

— Réponse à une demande de M. de Rouville sur le mot Tithonique, p. CLXI et p. 990.

— Présent. d'ouvr. **XXIV**, 1896, p. 6.

— Obs. à propos d'une note de M. Haug « sur les lignes directrices de la Chaîne des Alpes », p. 91-93

— Deux mots sur les chaînes subalpines du Dauphiné (Obs. à une note de M. Haug, p. 34), p. 174-175.

— Sur divers points de géologie alpine, p. 299-300.

— Obs. au sujet de la note de M. de Lamothe sur les terrains de transport du bassin de la Haute-Moselle et de quelques vallées adjacentes. **XXV**, 1897, p. 438.

— Sur le brachyanticlinal de Montfort (Basses-Alpes), p. 481-482.

— Sur la découverte d'une mâchoire de *Lophiodon* aux environs de Saint-Laurent-du-Pont (Isère). **XXVI**, 1898, p. 42.

— Obs. relatives à la note de M. Ch. Sarasin ayant pour titre Quelques considérations sur les genres *Hoplites*, *Sonneratia*, *Desmoceras* et *Puzosia*, p. 129-131.

— Quelques mots sur M. M. Hovelacque, p. 385.

— Obs. au sujet d'une note de M. Arnaud sur l'altitude primitive des Alpes dauphinoises [et sur la Durance pliocène], p. 396-397.

— Obs. au mémoire de M. Haug sur le Portlandien, le Tithonique et le Volgien, p. 429-430.

— Sur le Néocomien du Jura, p. 580.

— Sur la tectonique du Jura, p. 580-581. Rép. de M. Fournier, p. 659.

— Sur le Barrémien de Catalogne, p. 581.

— Céphalopodes du Crétacé inférieur des environs de Barcelone, p. 825.

— Sur la découverte, faite par M. Baumberger, d'un deuxième exemplaire de *Hoplites Euthymi*

PICTET dans le Valanginien des environs de Bienne (Suisse). **XXVII**, 1899, p. 125.

— Sur certains points de la structure des Alpes françaises (à propos d'une hypothèse récente de M. Termier), p. 126-127. (Vz. Termier, p. 47.)

— Obs. au sujet d'une note de M. D. Martin sur les alluvions anciennes de l'Embrunais, p. 322.

— Structure intime des calcaires liasiques du Briançonnais, p. 409-410.

— Sur les prix Delesse et Fontannes attribués par l'Académie des Sciences à MM. — et Haug, par M. de Margerie, p. 586.

— Sur la découverte de Diplopores dans les calcaires triasiques du Pic d'Escreins (Hautes-Alpes). **XXVIII**, 1900, p. 87.

— Sur le surcreusement des vallées alpines, p. 1003-1005.

KILIAN (W.) et DUPARC (L.). Sur une collection de Roches recueillies par M. G. Tardieu dans les alluvions actuelles de la Durance (avec notes de M. Termier). **XXIII**, 1895, p. CI et p. 349-365.

KILIAN (W.) et HOVELACQUE (M.). Sur le calcaire de la Gourre, près Séderon (Drôme). **XXIII**, 1895, p. CXLVIII et p. 859-860 (pl. XV).

— Examen microscopique de calcaires alpins [secondaires]. **XXV**, 1897, p. 638-640.

KILIAN (W.) et LEENHARDT (F.). Sur les graviers phosphatés du Gault de Clansayes (Drôme). **XXII**, 1894, p. CXXX et p. 677.

— Sur le Néocomien des environs de Moustiers-Sainte-Marie (Basses-Alpes). **XXIII**, 1895, p. CLXI et p. 970-981 (fig. 1).

KILIAN (W.), LORY (P.), DOUXAMI et TERMIER (P.). Sur des galets rouges et verts recueillis dans les conglomérats sannoisiens de la route de Gévaudan (Basses-Alpes). **XXIII**, 1895, p. 884.

KILIAN (W.) et PAQUIER (V.). Sur une Ammonite de grande taille du Crétacé de l'Isère (*Lytoceras Liebigi*). **XXI**, 1893, p. XIII.

KILIAN (W.) et RÉVIL (J.). Sur la bande synclinale nummulitique des Aiguilles d'Arves. **XXI**, 1893, p. LXXXVI-LXXXVII.

KILIAN (W.), RÉVIL (J.) et DEPÉRET (Ch.). Lignites interglaciaires de Chambéry. **XXIV**, 1896, p. 90.

KILIAN (W.) et TERMIER (P.). Sur un gisement d'Ammonites dans le Lias calcaire de l'Oisans. **XXI**, 1893, p. 273-277.

— Sur quelques roches éruptives des Alpes françaises. **XXIII**, 1895, p. XCIX et p. 395-413 (fig. 1-4).

— Contribution à l'étude des Microdiorites du Briançonnais. **XXVI**, 1898, p. 348-356.

— Sur divers types pétrographiques et sur le gisement de quelques roches éruptives des Alpes françaises, p. 357-364.

KILIAN (W.) et ZÜRCHER (Ph.). Sur la structure géologique des environs d'Escragnolles (Alpes-Maritimes). **XXI**, 1893, p. XXXVIII-XXXIX.

— Présent. d'une « notice sur les régions de Lure et de Castellane ». **XXIII**, 1895, p. CXXXI et p. 803.

KILIAN (W.), ZÜRCHER (Ph.), GUÉBHARD (Ad.). Sur la région d'Escragnolles (Alpes-Maritimes). **XXIII**, 1895, p. CLXI et p. 952-969 (fig. 1-3 ; pl. XXVII).

KLÉMENT (C.). Présent. d'ouvr., de la part de M. —, par M. Cayeux. **XXIII**, 1895, p. XCI.

KLIPPEN. Sur les — des Basses-Pyrénées, par M. Stuart-Menteath. **XXVII**, p. 227.

KOBY. Remerciements. **XXV**, 1897, p. 1031.

KRAUS (Fr.). Présent. d'un ouvrage de M. —, par M. Martel. **XXIII**, 1895, p. LXXXVII.

KURTZ. Sur la flore fossile de l'Altaï à propos des dernières découvertes paléobotaniques de MM. les Drs Bodenbender et — dans la République Argentine, par M. Zeiller. **XXIV**, p. 466.

L

LABAT (Dr A.). Sur des efflorescences de gypse observées à Cauterets. **XXI**, 1893, p. XXVII.

— Obs. au sujet d'une communication de M. Dollfus sur les sables et les grès de Fontainebleau, p. XLV.

— Sur le Vésuve et les sources thermo-minérales. **XXII**, 1894, p. LXXIX-LXXXI.

— Obs. sur la note de M. Janet relative à la composition chimique des grès stampiens du bassin de Paris, p. CLXXXIII.

— Présent. d'ouvr. **XXIII**, 1895, p. LXXII et p. LXXXV.

— Obs. sur une note de M. Bergeron relative au métamorphisme des schistes cambriens de la Montagne-Noire, p. CC.

— Sur les eaux thermo-minérales du Massif Central et leurs rapports avec les roches. **XXIV**, 1896, p. 246.

— Présent. d'ouvr., p. 269 et p. 284.

— Présent. d'ouvr. **XXV**, 1897, p. 166.

— Présent. d'ouvr. **XXVII**, 1899, p. 236 et p. 522.

— Présent. d'ouvr. **XXVIII**, 1900, p. 155.

— Présent. d'un ouvrage « sur les eaux minérales de l'Italie », p. 467.

LABRADORITES. Sur la situation stratigraphique des — du Sud-Ouest de la feuille de **Nice**, par M. Guébhard. **XXVIII**, p. 468. Obs. de M. de Lapparent, p. 469.

— Sur la présence de l'hypersthène dans la — du conglomérat de **Villeneuve-Loubet** (Alpes-Maritimes), par M. L. Bertrand. Obs. de M. Boule. **XXI**, p. XVIII.

LABRADORITE (Tuf de). Sur deux roches éruptives récemment découvertes dans le massif de **Chaillol** (Hautes-Alpes) [Minette, — à pyroxène], par MM. Termier et Lory. **XXIII**, p. LXXV. Obs. de MM. Haug et Boule, p. LXXVIII ; de M. de Lapparent, p. LXXIX.

LABROUCHE (P.) et SAINT SAND (de). Présent. d'ouvr. **XXIV**, 1896, p. 6.

LACAZINA WICHMANNI SCHLUMB. n. sp. Sur —, par M. Schlumberger. **XXII**, p. 295 (pl. XII).

LACROIX (A.). Présent. d'ouvrages « sur le métamorphisme de contact des roches volcaniques » et sur « les enclaves des roches volcaniques ». **XXII**, 1894. p. CLI-CLIII.

LACS. Sur l'origine géologique des — de l'**Auvergne** et du **Velay**, par M. Boule. **XXIV**, p. 759.

— Présent. de l'ouvr. de M. Delebecque sur les « — **français** », par M. Barrois. **XXV**, p. 854.

— Sur l'origine glaciaire des — de **Lourdes** (Hautes-Pyrénées) et de **Saint-Pé d'Ardet** (Haute-Garonne), par M. Carez, p. 452.

LACUSTRE (Bassin). Sur le — de la **Roque-Esclapon** (Var), par M. Guébhard. **XXVIII**, p. 323.

— **(Faune)**. Voir : Faune lacustre.

— **(Formations)**. Voir : Formations lacustres.

LACVIVIER (Cr. de). Présent. d'ouvr. **XXI**, 1893, p. XXXVIII.

LADRIÈRE (J.). Sur le quaternaire des environs de Rouen. **XXI**, 1893, p. XXII.

LAGOMYS. Destruction complète des brèches à — des environs de **Bastia** (Corse), par M. Harlé. **XXII**, p. CVII.

LAHILLE (F.). Présent. d'une broch. intitulée : « Variabilité et affinités du *Monophora Darwini* ». **XXV**, 1897, p. 138.

— Présent. d'un mémoire sur un nouveau genre fossile de Scutellidés, le genre *Theringia*. **XXVI**, 1898, p. 586.
— Présent. de notes sur *Terebratella patagonica* Sow. et autres. **XXVII**, 1899, p. 453.

LAMBERT (J.). Sur quelques Échinides crétacés de Madagascar. **XXIV**, 1896, p. 313-331 (fig. 1-8 ; pl. X-XIII).
— Sur quelques Échinides éocènes de l'Aude. **XXV**, 1897, p. 483-517 (fig. 1-12 ; pl. XVIII).
— Présent. d'ouvr. **XXVI**, 1898, p. 286.
— Sur les Échinides de la faune coralligène du Vésulien de Saint-Gaultier (Indre), recueillis par M. E. Benoist. **XXVIII**, 1900, p. 473-489 (pl. VIII).

LAMBERT (J.) et GROSSOUVRE (A. de). Présent. d'ouvr. **XXIV**, 1896, p. 5.

LAME DE CHARRIAGE. Voir : Charriage.

LAMELLIBRANCHES. Note préliminaire sur le développement et la morphologie comparée de la charnière des —, par M. F. Bernard. **XXIII**, p. XXXVII. Obs. de M. Douvillé, p. XXXVIII.
— Première note sur le développement et la morphologie de la coquille chez les —, par M. F. Bernard, p. 104.
— Deuxième note sur le développement et la morphologie de la coquille chez les — (Taxodontes), par M. F. Bernard. **XXIV**, p. 54.
— Troisième note sur le développement et la morphologie de la coquille chez les — (Anisomyaires), par M. F. Bernard, p. 412.
— Quatrième et dernière note sur le développement et la morphologie de la coquille chez les —, par M. F. Bernard. **XXV**, p. 559.
— Présent. de deux notes sur la coquille de —, par M. F. Bernard. **XXVI**, p. 55.
— Voir aussi : Hétérodontes, Myophories, *Opis*, Pectinidés, Pélécypodes, Pholades, Rudistes, Trigonies, *Unio*.

LAMOTHE (L.-J.-B. de). Sur les terrains de transport du bassin de la Haute-Moselle et de quelques vallées adjacentes. **XXV**, 1897, p. 378-438 (15 coupes ; pl. XVII). Obs. de M. Kilian, p. 438-439, et de M. Carez, p. 443.
— Sur les anciennes plages et terrasses du bassin de l'Isser (département d'Alger) et de quelques autres bassins de la côte algérienne. **XXVII**, 1899, p. 257-303 (fig. 1-10 ; pl. III).

LANCASTER (A.). Présent. par M. de Margerie de la carte pluviométrique de la Belgique de M. —. **XXIII**, 1895, p. LXXXVI.

LANDELIES (Belgique). Sur un travail de M. Briart donnant la coupe des environs de — et de Fontaine-l'Évêque (bassin de Charleroi), par M. M. Bertrand. **XXII**, p. XLI.

LANDES. Sur la géologie du département des —, par M. Stuart-Menteath. **XXIV**, p. 301.
— Voir aussi : Dax, Gaas, Mont-de-Marsan, Oro, Saint-Avit.

LANGOGNE (Lozère). C. R. de l'excurs. du 21 sept. du Puy à — par le Mont-Coupet, par M. Boule. **XXI**, p. 615.
— C. R. de l'excurs. du 21 sept. à — et à la Bastide, par M. Fabre, p. XCIX et p. 620.

LANGSON (Tonkin). Sur la découverte de fossiles dans le Trias marin des environs de —, par M. Douvillé. **XXIV**, p. 454.

LANGUEDOC. Présent., au nom de M. Roman, des « Études stratigraphiques et paléontologiques dans le Bas- — », par M. Depéret. **XXVI**, p. 421.
— Sur les analogies entre l'Ordovicien du — et celui du Nord de l'Europe, par M. Bergeron, p. 487.
— Sur le Néocomien du — méridional, par M. Roman. **XXVIII**, p. 772.

— Voir aussi : Aude, Hérault, Montagne-Noire.

LANNEMEZAN (Hautes-Pyrénées). Sur les alluvions anciennes de la Garonne et le plateau de —, par M. Boule. **XXII**, p. CLXV.

LANUÉJOLS (Lozère). C. R. de l'excurs. du 23 sept. dans le Valdonnès, de Bagnols-les-Bains à —, par M. Fabre. **XXI**, p. C et p. 631. Obs. de MM. Depéret, Kilian et M. Bertrand, p. C et p. 640.

LAPIEZ. — dans des grès crétacés (Massif du **Bucegiu**-Roumanie), par M. de Martonne. **XXVII**, p. 28. Obs. de MM. Dollfus et Janet, p. 32.

— Sur les —, le glaciaire et la mollasse dans le **Jura**, par M. Bourgeat. **XXIII**, p. 414.

LAPPARENT (A. de). Présent. d'ouvr. **XXI**, 1893, p. V, p. XL, p. CV et p. CXXVIII.

— Sur le gisement de phosphate de chaux de Brévands (Calvados), p. CXXII.

— Sur un sondage exécuté au Havre, p. CXXXVI.

— Découverte de restes d'un Vertébré gigantesque dans le Bathonien des Ardennes, p. CXLII.

— Sur les fossiles des Grès versicolores de Domfront (Orne). **XXII**, 1894, p. LXV-LXVI.

— Obs. au sujet d'une note de M. Lasne sur les terrains phosphatés des environs de Doullens : étage sénonien et terrains superposés [calcaire grossier], p. CIV.

— Présent. d'ouvr., p. CXXXVII.

— Obs. au sujet d'une note de M. Boule sur les alluvions anciennes de la Garonne et le plateau de Lannemezan, p. CLXVI.

— Obs. au sujet d'une note de MM. Haug et Lugeon sur le synclinal de Serraval et la montagne de Sulens (Haute-Savoie). **XXIII**, 1895, p. XXX.

— Présent. d'ouvr., p. LXXV et p. XCII.

— Obs. sur une note de MM. Termier et Lory au sujet de deux roches éruptives récemment découvertes dans le massif de Chaillol (Hautes-Alpes) [Minette, Tuf de Labradorite à pyroxène], p. LXXIX.

— Sur des troncs de *Calamites* trouvés dans une houillère de Liége, p. CXCIII-CXCIV.

— Présent. d'ouvr. **XXIV**, 1896, p. 44, p. 84 et p. 533.

— Note sur la formation des terrains houillers, p. 150-154. Obs. de M. Carez, p. 154.

— Présent. d'un minerai de cuivre provenant des Pyrénées espagnoles, p. 243.

— Sur la désignation des diverses phases de l'époque glaciaire par M. Geikie, p. 269.

— Obs. au sujet d'une comm. de M. Bergeron sur les formations de la surface lunaire, p. 534.

— Sur l'histoire géologique des Vosges. **XXV**, 1897, p. 6-28. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 28-29.

— Obs. au sujet de la présent., au nom de M. Marcou, d'un art. intitulé : « The Jurassic Wealdien (Tithonian) of England », p. 166.

— Notice nécrologique sur Auguste Daubrée (avec liste de ses travaux et mémoires), p. 245-284 (1 portrait).

— Remerciements aux félicitations de M. Barrois, à l'occasion de son élection à l'Institut, p. 557.

— Présent. d'ouvr., p. 703 et p. 854.

— A propos de l'histoire de la vallée du Rhin, p. 727-730.

— Sur le régime particulier de quelques sources dans l'Ardenne, p. 802.

— Obs. au sujet de la note de M. Boistel : Quel est l'agent de transport des cailloutis alpins dans le Pliocène supérieur de la Dombes et de la Bresse. **XXVI**, 1898, p. 80-81.

— Obs. au sujet d'une note de M. Michel-Lévy sur la coordination et la répartition des fractures et des effondrements de l'écorce terrestre en relation avec les épanchements volcaniques, p. 121.

— Présent. de la 2e éd. de ses « Leçons de Géographie physique », p. 385.

— Présent. d'ouvr., p. 492.
— Sur les obs. faites au Vésuve par M. Matteuci. **XXVII**, 1899, p. 325.
— Présent. de la 4e éd. de son traité de Géologie, p. 453.
— Sur le récent Congrès géographique de Berlin, p. 455.
— Allocutions présidentielles. **XXVIII**, 1900, p. 55 et p. 613.
— Présent. d'ouvr., p. 155.
— Obs. au sujet d'une note de M. Guébhard sur la situation stratigraphique des Labradorites du Sud-Ouest de la feuille de Nice, p. 469.
— Obs. au sujet d'un projet de réédition par M. Œhlert des types anciens des espèces fossiles, p. 528.
— Éloge de M. Œhlert, élu Correspondant de l'Institut, p. 612.
— Allocution présidentielle à l'ouverture de la Réunion extraordinaire de 1900 à Paris, devant les membres du Congrès international de Géologie, p. 799-801.
— Obs. au sujet d'une note de M. Priem sur les Poissons fossiles du Gypse de Paris, p. 859.
— Obs. au sujet d'une communication de M. Bleicher sur quelques faits nouveaux relatifs à l'origine des éléments du Grès vosgien, p. 999.

LAPPARENT (A. de) et MUNIER-CHALMAS. Sur la nomenclature des terrains sédimentaires. **XXI**, 1893, p. 438-488 (3 tableaux).
— Obs. sur la nouvelle nomenclature des terrains sédimentaires proposée par MM. — [particulièrement terrains secondaires], par M. Kilian. **XXIII**, 1895, p. XXX.
— Obs. à propos de la note de MM. — sur la nomenclature des terrains sédimentaires [en particulier néogènes], par M. Depéret, p. XXXIII.
— Réponse à quelques obs. au sujet de l'essai de nomenclature des terrains sédimentaires [en particulier des terrains secondaires et néogènes], p. XLIII-XLVII. Réplique de M. Depéret, p. XLVII-XLVIII.

LA PUDA (Espagne). C. R. de l'excurs. du 29 sept. à Olesa, — et à Montserrat, par M. Almera. **XXVI**, p. 690. Obs. de MM. Depéret, Dollfus, Carez, Gaudry, Vidal, Stuart-Menteath, p. 710.

LARAMIE (Couches de). Communication par M. Gaudry d'une lettre de M. Ameghino au sujet du rapprochement des Mammifères fossiles des — (États-Unis) et de ceux des couches éocènes de la Patagonie. **XXI**, p. LXVIII.

LARRAZET (A.) Obs. sur la région orientale de la province de Burgos et sur quelques points des provinces voisines. **XXI**, 1893, p. LXXIV-LXXVII.
— Notes stratigraphiques et paléontologiques sur la province de Burgos [Massif silurien de la Cordillère celtibérique et terrain aquitanien de Castrillo del Val]. **XXII**, 1894, p. 366-384 (pl. XIII ; 4 coupes).

LARUNS (Basses-Pyrénées). Gisements dévoniens et carbonifères entre — et Gère-Bélestin (Haute Vallée d'Ossau), par M. Seunes. **XXI**, p. CXXXII.

LASNE (H.). Sur les terrains phosphatés des environs de Doullens : étage sénonien et terrains superposés [calcaire grossier] (3e article). **XXII**, 1894, p. CIII-CIV et p. 345-354 (fig. 1-3). Obs. de MM. Munier-Chalmas et de Lapparent, p. CIV.

LAUNAY (L. de). Présent. d'un Traité des Gîtes minéraux et métallifères. **XXI**, 1893, p. LVII-LVIII.
— Présent. d'un ouvr. intitulé : « Statistique générale de la production des gîtes métallifères ». **XXII**, 1894, p. XXI-XXII.
— Présent. d'un ouvr. sur « les mines d'or du Transvaal ». **XXIV**, 1896, p. 347-348.
— Conférence sur les variations des filons métallifères en profondeur. **XXVII**, 1899, p. 34-35.

LAUNAY (L. de) et MUNIER-CHALMAS. Sur l'Oligocène du

golfe d'Ébreuil (Allier). **XXVIII**, 1900, p. 13-15. Obs. de M. Boule, p. 15.

LAURENS (**Hérault**). C. R. de l'excurs. de la matinée du 11 sept. à — [Terrains paléozoïques], par M. Bergeron. **XXVII**, p. 741.

— Excurs. de l'après-midi du 11 sept. : l'écaille de — -Gabian, par M. Bergeron, p. 747.

LAUTARET (**Hautes-Alpes**). Sur la structure détaillée du massif Galibier-Ponsonnière et sur les tufs calcaires à *Pinus sylvestris* du —, par M. Kilian. **XXII**, p. CXXXII et p. 679.

LAVILLE (A.). Sur le gisement pléistocène à Corbicules de Cergy. **XXIII**, 1895, p. CLXV et p. 504-507 (fig. 1). Obs. de M. Munier-Chalmas, p. CLXV.

— Sur des silex taillés de forme Chelléenne et Moustiérienne recueillis dans les limons quaternaires de Villejuif. **XXV**, 1897, p. 196-197.

LAWSON. Présent. d'une note de M. — sur les révolutions mésozoïques des Cordillères occidentales de l'Amérique, par M. M. Bertrand. **XXII**, 1894, p. XLII.

LE BEL. Sur les fouilles de M. — et ses découvertes de Mammifères à Buschweiller, par M. Gaudry. **XXVII**, 1899, p. 118.

LEBESCONTE (P.). Présent. d'un mémoire de M. — intitulé : « Étude géologique sur l'Ouest de la France », par M. Gaudry. **XXI**, 1893, p. XXXVII.

— Présent. d'ouvr. **XXV**, 1897, p. 97.

— Présent. d'un travail de M. — sur les périodes géologiques gallo-romaine et franque, par M. Gaudry. **XXVII**, 1899, p. 45.

— Sur l'existence du Dévonien moyen dans l'Ille-et-Vilaine. **XXVIII**, 1900, p. 88-90 (1 coupe).

— Briovérien et Silurien en Bretagne et dans l'Ouest de la France ; leur séparation par les poudingues rouges, p. 815-831 (3 coupes ; pl. XIV).

LEBESCONTE (P.) et SEUNES (J.). Présent. d'une « Coupe des terrains paléozoïques suivant le profil en long de la voie ferrée de Saint-Médard à Saint-Germain-sur-Ille ». **XXII**, 1894, p. VII-X.

LEENHARDT (F.). Présence du *Mastodon angustidens* dans les couches à *Cardita Jouanneti* des environs d'Avignon. **XXII**, 1894, p. XXXIII-XXXIV. Obs. de M. Depéret, p. XXXIV.

— Sur les couches bréchoïdes du Berriasien des Basses-Alpes. **XXIII**, 1895, p. CXXXVI et p. 829-830. Obs. de MM. Haug, Collot, Kilian et Sayn, p. CXXXVI-CXXXVII et p. 830-831.

— Obs. au sujet du C. R., par M. Kilian, de l'excursion du 21 septembre à Simiane et à Carniol (Basses-Alpes), p. CXLV et p. 855.

— Obs. au sujet d'une présent. d'Ammonites par M. Kilian : *Desmoceras Charrieri* D'ORB. recueilli à Orgon et *Ammonites striatisulcatus* D'ORB., p. CXLVIII et p. 860.

— Obs. au sujet d'une comm. de M. Kilian sur divers gisements fossilifères de la région de Castellane (Basses-Alpes) et sur la coupe du Crétacé inférieur dans la région de Chabrières, p. CLIII et CLIV et p. 899.

— Sur l'existence de la zone à *Hoplites Boissieri*, près de Batna. **XXV**, 1894, p. 34.

LEENHARDT (F.) et KILIAN (W.). Sur les graviers phosphatés du Gault de Clansayes (Drôme). **XXII**, 1894, p. CXXX et p. 677.

— Sur le Néocomien des environs de Moustiers-Sainte-Marie (Basses-Alpes). **XXIII**, 1895, p. CLXI et p. 970-981 (fig. 1).

LE MESLE (G.). Réponse à M. Pomel au sujet d'une prétendue calamine trouvée à Souk-Ahras (Algérie). **XXI**, 1893, p. IX.

LEMOINE (V.). Sur les os du pied des Mammifères de la faune

cernaysienne et sur quelques pièces osseuses de cet horizon paléontologique. **XXI**, 1893, p. 353-368 (pl. IX-XI).

— Sur les Reptiles et les Poissons fossiles des environs de Reims. **XXII**, 1894, p. LVI-LVII.

— Sur les Mammifères de la faune cernaysienne et de la faune agéienne des environs de Reims, p. CXXXVII-CXXXVIII. Obs. de M. Gaudry, p. CXXXVIII.

— Applications de la photographie à ses études paléontologiques dans les environs de Reims. **XXIII**, 1895, p. LXXI-LXXII.

— Sur les couches de l'Éocène inférieur rémois qui contiennent la faune cernaysienne et sur deux types nouveaux de cette faune. **XXIV**, 1896, p. 333-344 (pl. XIV).

— Sur l'application des rayons Röntgen aux études paléontologiques, p. 660-662.

— Sur les travaux scientifiques de — et particulièrement sur ses découvertes à Cernay, par M. Gaudry. **XXVI**, 1898, p. 300.

LEPIDOCYCLINA. Sur les couches à *Orbitoides* (—) du bassin de l'**Adour**, par M. Douvillé. **XXVII**, p. 497.

LEPIDODENDRON SELAGINOIDES STERNB. Recherches sur le —, par M. Hovelacque. **XXI**, p. VI et p. 78.

LÉPIDOSTÉIDÉS. Sur les — du terrain **garumnien** du Portugal, par M. Sauvage. **XXV**, p. 92.

LEPIDOTUS. Sur un Poisson ganoïde (—) du **Barrémien** de Beaucaire, par M. Depéret. **XXII**, p. XCIII.

LE PUIX (**Terr. de Belfort**). C. R. de l'excursion du 1er septembre de Remiremont au ballon d'Alsace et à Giromagny par les vallées de la Presle et de la Savoureuse et par —, par M. Bleicher. **XXV**, p. 942.

LÉRIDA (**Espagne**). C. R. des excurs. du 11 au 15 oct. dans la province de — (Camarasa, Vilanova de Meya, le Montsech), par M. Vidal. **XXVI**, p. 884. Obs. de M. Stuart-Menteath, p. 900.

LESTAQUE (**Bouches-du-Rhône**). C. R. d'excursions géologiques aux Martigues et à — [Crétacé et bassin oligocène de Marseille], par M. Vasseur. **XXII**, p. 413.

LETELLIER. Sur les terrains au sud des collines de Normandie (Feuille d'Alençon). **XXI**, 1893, p. XI-XII.

— Sur le Bajocien d'Alençon, dénommé « arkose d'Alençon », p. XLVI XLVIII.

LEUCITE. Sur une colonne de basalte à — à la grande **Aouaria** (prov. d'**Oran**), par M. Parran. **XXI**, p. LXXIV.

LEVAS (**Hérault**). Sur l'Éocène du bois de —, par M. Depéret. **XXVII**, p. 738.

LEVAT (D.). Présent. d'un ouvrage intitulé : « Guide pratique pour la recherche et l'exploitation de l'or dans la Guyane française ». **XXVII**, 1899, p. 34.

— Obs. au sujet d'une note de M. Bergeron sur la base du Carbonifère dans la Montagne-Noire, p. 43.

LIAS. C. R. de l'excursion du 2 sept. de **Belfort** à **Cravanche** et au **Salbert** [Dévonien, — Bajocien ; Station néolithique], par M. Bleicher. **XXV**, p. 964.

— C. R. de l'excurs. du 20 octobre aux environs de **Bougie**, par M. Ficheur. **XXIV**, p. 1150.

— C. R. de l'excurs. du 15 octobre dans le **Djurjura** occidental, par M. Ficheur, p. 1093.

— C. R. des excurs. des 18 et 19 octobre en **Kabylie**, de Tizi-Ouzou à Bougie, par M. Ficheur, p. 1129. Obs. de M. M. Bertrand, p. 1139.

— Présent. d'une note « sur la succession des faunes du — supérieur et du Bajocien dans les environs de **Luçon** (Vendée) », par M. M. Chartron et Welsch, p. 876.

— C. R. de l'excurs. du 22 sept. au Causse de **Mirandol** et à la plaine de **Montbel**, par M. Fabre. **XXI**, p. XCIX et p. 626.

— Sur un gisement d'Ammonites dans le — calcaire de l'**Oisans**, par MM. Termier et Kilian, p. 273.

— Le — et le Jurassique moyen en bordure à l'Ouest du **Plateau Central**, par M. Glangeaud. **XXIII**, p. 10.

— Obs. à propos du mémoire de M. Glangeaud sur le — et le Jurassique moyen en bordure à l'Ouest du **Plateau Central** [en particulier du détroit du **Poitou**], par M. Welsch, p. LXXIX. Réponse de M. Glangeaud, p. LXXX.

— Nouvelles obs. au sujet du même mémoire de M. Glangeaud, par M. Welsch, p. XCIX.

— Obs. au sujet du même mémoire de M. Glangeaud, par M. A. Fournier, p. C.

— Réponse aux obs. de MM. A. Fournier et Welsch sur le — et le Jurassique en bordure à l'ouest du **Plateau Central** [en particulier du détroit du **Poitou**], par M. Glangeaud, p. CXV.

— Réponse aux obs. de M. Glangeaud au sujet de ma rectification relative au — et au Jurassique moyen en bordure à l'ouest du **Plateau Central** [en particulier du détroit du **Poitou**], par M. A. Fournier, p. CLXXVI.

— Sur la présence de la zone à *Ammonites opalinus* et de la zone à *A. Murchisonæ* dans le détroit **poitevin**, par M. Welsch, p. CXXI.

— Sur la présence d'une assise paléontologique à *Ammonites variabilis* dans le détroit du **Poitou**, par M. Welsch. **XXIV**, p. 450.

— Nouvelles obs. sur les zones à *Ammonites Murchisonæ* et à *A. concavus* dans le détroit du **Poitou**, par M. Welsch, p. 451.

— Sur les cartes géologiques des **Pyrénées**, par M. Stuart-Menteath. **XXII**, p. CLXXXIV.

— C. R. de l'excurs. du 23 sept. dans le **Valdonnès**, de **Bagnols-les-Bains** à **Lanuéjols**, par M. Fabre. **XXI**, p. C et p. 631. Obs. de MM. Depéret, Kilian et M. Bertrand, p. C. et p. 640.

— Voir aussi : Calcaire ; Infraliasique (Terrain), Rhétien, Toarcien.

LIÉGE (Belgique). Sur des troncs de *Calamites* trouvés dans une houillère de —, par M. de Lapparent. **XXIII**, p. CXCIII.

LIGÉRIEN. Sur la découverte du — à Céphalopodes dans les **Corbières**, aux environs de Padern (Pyrénées-Orient.), par M. Roussel. **XXIII**, p. XXXIX et p. 92.

LIGNITES. — interglaciaires de **Chambéry** (Savoie), par MM. Depéret, Kilian et Révil. **XXIV**, p. 90.

— Sur la flore des —, des tufs et des tourbes quaternaires ou actuels du **Nord-Est de la France**, par M. Fliche. **XXV**, p. 959.

LIGURIE (Italie). Présent. d'un ouvrage de M. Squinabol : Contributions à la flore tertiaire de —, par M. Zeiller. **XXI**, p. XXX.

LIGURIEN. Le — et le Tongrien en **Égypte**, par M. Mayer-Eymar. **XXI**, p. 7.

LILLE (Nord). Sur des blocs de grès ferrugineux pliocènes au N.-E. de —, par M. Gosselet. **XXII**, p. LXXXV.

LIMAGNE. Présent. de photographies d'un relief de la région des Monts Dômes et de la —, par M. Glangeaud. **XXVIII**, p. 56.

LIMBURGITE. Sur une série de roches (—) du tunnel des **Écharmeaux**, près Beaujeu, par M. Michel-Lévy. **XXI**, p. CXXIX.

— La — de **Grabels**, près Montpellier, par MM. Delage et Mourgues. **XXIII**, p. XIX.

LIMITE. Sur la — du Crétacé et du Tertiaire, par M. de Grossouvre. **XXV**, p. 57. Obs. de MM. Douvillé et Munier-Chalmas, p. 80.

— Réponse aux obs. de MM. Douvillé et Munier-Chalmas sur la — du Crétacé et du Tertiaire, par M. de Grossouvre, p. 110.

— Recherches sur la — Sud-Ouest du Calcaire grossier dans le bassin de **Paris**, par M. Dollfus, p. 597. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 637.

LIMON. Sur un gisement de silex taillés quaternaires et la composition du — des plateaux près du **Havre**, par M. Boule. **XXII**, p. LXV.
— **QUATERNAIRE**. Sur le — de **Bretagne**, par M. Barrois. **XXV**, p. 144. Obs. de M. Boule, p. 145.
— — Sur des silex taillés de forme Chelléenne et Moustiérienne recueillis dans les — de **Villejuif**, par M. Laville, p. 196.

LINDER (O.). Allocution présidentielle. **XXIII**, 1895, p. V.
— Obs. au sujet des remarques de M. Bergeron relatives à deux notes de M. Miquel sur les terrains primaires du département de l'Hérault, p. LXXIII.
— Allocution présidentielle. **XXIV**, 1896, p. 3 et p. 240-243.

LINDERINA. Note sur les genres *Trillina* et —, par M. Schlumberger. **XXI**, p. XLII et p. 118.

LINGULE. Sur une — trouvée par M. Stuart-Menteath dans les **Pyrénées**, par M. Douvillé. **XXVIII**, p. 836.

LIOCERAS CONCAVUM. Sur la présence de la zone à — dans le **Mont-d'Or lyonnais**, par M. Riche. **XXIV**, p. 766.

LISSIEU (**Rhône**). Découverte d'un gisement sidérolithique de Mammifères de l'Éocène moyen à —, près Lyon, par M. Depéret. **XXII**, p. XCII.

LITHOPHAGES (**Helix**). Présent. d'une note « sur des rochers creusés par des — à **Salies-du-Salat** (Haute-Garonne) », par M. Harlé. **XXVIII**, p. 204.

LITTORAUX (**Phénomènes**). Sur les — du **Morbihan**, par M. Barrois. **XXIV**, p. 801.

LLORENS (I. de). Présent. d'ouvr. **XXI**, 1893, p. CVI.

LOCARD (A.). Présent. d'ouvr. **XXII**, 1894, p. 604.

LODÈVE (**Hérault**). Présent. d'un mémoire sur la flore permienne de —, par M. Zeiller. **XXVI**, p. 419.

LOING. Sur l'existence de l'étage Bartonien dans la vallée du — entre Nemours et Montigny, par M. Janet. **XXVII**, p. 590. Obs. de M. Munier-Chalmas et de M. Ramond, p. 593.

LOIR-ET-CHER. Voir : Romorantin, Villedieu.

LOIRE. Sur les terrains tertiaires d'eau douce des bassins de l'Allier et de la — supérieure, par M. Raulin. **XXII**, p. LXI.

LOIRE (**Département de la**). Voir : Boën, Marcoux-Gouttelas.

LOIRE (**Haute-**). Voir : Blavozy, Boussoulet, Brives, Ceyssac, Coupet (Mont-), Denise, Espaly, Estables (Les), Fay-le-Froid, Mégal, Mézenc, Monastier (Le), Paulhaguet, Pertuis (Le), Polignac, Puy (Le), Queyrières, Ronzon, Saint-Julien-Chapteuil, Saint-Pierre-Eynac, Sainzelles, Vals, Vialette.

LOIRE-INFÉRIEURE. Présent. du 2e fasc. de son travail intitulé : « Mollusques éocéniques de la — », par M. Cossmann. **XXV**, p. 98.
— Voir aussi : Châteaubriant.

LOIRET. Voir : Montabuzard, Orléanais, Orléans.

LOPANDA (**la**) (**Roumanie**). Calcaire néocomien de Podeni, vallée de —, district de Prahova, par M. S. Stéfanescu. **XXV**, p. 308.

LOPHIODON. Sur la découverte d'une mâchoire de — aux environs de **Saint-Laurent-du-Pont** (Isère), par M. Kilian. **XXVI**, p. 42.

LORIOL (P. de). Description de quelques Échinodermes (Appendice à la note de M. Pellat sur le

Burdigalien supérieur). **XXV**, 1897, p. 115-129 (pl. IV).

LORRAINE. Sur le Bajocien de —, par M. Nicklès. **XXV**, p. 194.

LORY (P.). Obs. au sujet d'une communication de M. Paquier sur le Bajocien de la bordure de la chaîne de Belledonne, entre la Table (Savoie) et les environs de Grenoble. **XXI**, 1893, p. LV.

— Sur la coexistence dans le massif de Chaillol de dislocations appartenant à deux périodes distinctes. **XXII**, 1894, p. CXLII-CXLIV. Obs. de M. Haug, p. CXLV.

— Sur la région nord du massif d'Allevard (Isère), p. CXLIV.

— Obs. complémentaires sur les environs de Champoléon (Hautes-Alpes), p. CLIX.

— Sur la constitution géologique de la région d'Allevard. **XXIII**, 1895, p. XXIII.

— Sur les plis anciens du Dévoluy et des régions voisines, p. CXL-CXLI et p. 843-844. Obs. de MM. Kilian, M. Bertrand, Ficheur, p. CXLI et p. 844.

— Obs. au sujet d'une comm. de M. Kilian sur divers gisements fossilifères de la région de Castellane (Basses-Alpes) et sur la coupe du Crétacé inférieur dans la région de Chabrières, p. CLIII et p. 899.

— Obs. sur la division des Alpes occidentales en zones et sur certains points de la tectonique des zones externes, p. CCV-CCVII.

— Sur la division des Alpes occidentales en zones et sur certains points de la tectonique des zones externes (Réponse à M. —), par M. Haug. **XXIV**, 1896, p. 34-38.

— Sur les couches à Nummulites du Dévoluy et des régions voisines, p. 42-43.

— Sur les chaînes subalpines (Réponse à M. Haug), p. 236-237.

— Obs. au sujet du C. R., par M. Ficheur, de l'excursion du 12 octobre aux environs de Blida, p. 1070.

— Sur les premières assises secondaires dans le massif de La Mure. **XXV**, 1897, p. 555-556.

— Sur le Crétacé inférieur du Dévoluy et des régions voisines. **XXVI**, 1898, p. 132-138.

— Tectonique de la région Dévoluy-Bauchaine-Céüze, p. 335.

— Les mouvements du sol et la sédimentation en Dévoluy durant le Crétacé supérieur. **XXVIII**, p. 780-782.

LORY (P.), DOUXAMI, TERMIER (P.) et KILIAN (W.). Sur des galets rouges et verts recueillis dans les conglomérats sannoisiens de la route de Gévaudan (Basses-Alpes). **XXIII**, 1895, p. 884.

LORY (P.) et PAQUIER (V.). Sur les niveaux pyriteux du Crétacé inférieur de la région delphino-provençale. **XXIII**, 1895, p. XCIV-XCVII. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. XCVII.

LORY (P.) et TERMIER (P.). Sur deux roches éruptives récemment découvertes dans le massif de Chaillol (Hautes-Alpes) [Minette et Tuf de Labradorite à pyroxène]. **XXIII**, 1895, p. LXXV-LXXVII. Obs. de MM. Haug et Boule, p. LXXVIII ; de M. de Lapparent, p LXXIX.

LOT-ET-GARONNE. Voir : Fumel.

LOUCRUP (Hautes-Pyrénées). Sur le granite de —, par M. Stuart-Menteath. **XXVI**, p. 37.

LOURDES (Hautes-Pyrénées). Sur l'origine glaciaire des lacs de — et de Saint-Pé d'Ardet (Haute-Garonne), par M. Carez. **XXV**, p. 452.

LOUVIERS (Eure). Présent. d'une broch. intitulée : « Observations géologiques faites aux environs de —, Vernon et Pacy-sur-Eure », par M. Dollfus. **XXV**, p. 461.

LOZÉ (Ed.). Présent. d'ouvr. **XXVIII**, 1900, p. 490.

LOZÈRE. Liste des principales publications géologiques relatives aux régions visitées par la S. G. F. : Velay et —. **XXI**, p. 490.

— Programme des excursions dans le Velay et la —, proposé par MM. Boule et Fabre, p. 496.
— Grands traits orographiques de la région visitée par la Société dans la — et l'Ardèche, par M. Fabre, p. XCVIII et p. 614.
— Voir aussi : Bagnols-les-Bains, Bastide (La), Bleymard (Le), Gévaudan, Langogne, Lanuéjols, Mirandol, Montbel, Valdonnès, Villefort.

LUÇON (Vendée). Présent. d'une note « sur la succession des faunes du Lias supérieur et du Bajocien dans les environs de — », par MM. Chartron et Welsch. **XXIV**, p. 876.

LUDIEN. Sur les Poissons fossiles du gypse de **Paris**, par M. Priem. **XXVIII**, p. 841. Obs. de MM. de Lapparent et Janet, p. 859.

LUGAGNAN (Hautes-Pyrénées). Sur les schistes secondaires de —, par M. Carez. **XXV**, p. 463.

LUGEON (M.). Sur les dislocations des Bauges (Savoie). **XXVIII**, 1900, p. 16-17. Obs. de M. Duparc, p. 17.
— Sur la découverte d'une racine de la « zone des cols » (Préalpes suisses), p. 998. Obs. de M. Haug, p. 998.

LUGEON (M.) et HAUG (Ém.). Sur le synclinal de Serraval et la montagne de Sulens (Haute-Savoie). **XXIII**, 1895, p. XXVI-XXIX. Obs. de MM. M. Bertrand et de Lapparent, p. XXX.
— Présent. d'ouvrage. **XXV**, 1897, p. 462.

LUGEON (M.) et JACCARD (P.). Sur la découverte de Gyroporelles dans le Trias du Chablais (Prés. par M. Haug). **XXII**, 1894, p. XIII.

LUNAIRE (Surface). A propos d'un travail de M. Puiseux sur les formations de la —, par M. Bergeron. **XXIV**, p. 534. Obs. de M. de Lapparent, p. 534.

LURE (Basses-Alpes). Liste des publications relatives à la montagne de —. **XXIII**, p. 634.
— Sur la structure de la montagne de — et des environs de Sisteron, par M. Kilian, p. 642.
— Présent. d'une « notice sur les régions de — et de Castellane », par MM. Kilian et Zürcher, p. CXXXI et p. 803.

LUTÉTIEN. Sur un nouveau gisement [—] de *Macropneustes minor* AG., par M. Canu. **XXIV**, p. 894.
— Sur un nouveau gisement — de Poissons fossiles aux environs des Pyramides de **Ghiseh** (Égypte), par M. Fourtau. **XXVII**, p. 237.
— Sur la stratigraphie de la chaîne du **Mokattam**, par M. Fourtau. **XXV**, p. 208.
— Sur les Poissons de l'Éocène du Mont-**Mokattam**, par M. Priem, p. 212.
— Sur la présence de fragments d'Astéries dans les couches de la base du **Mokattam** (Égypte), par M. Fourtau. **XXVII**, p. 45.
— Voir aussi : Calcaire grossier.

LYON (Rhône). Découverte d'un gisement sidérolithique de Mammifères de l'Éocène moyen à Lissieu, près —, par M. Depéret. **XXII**, p. XCII.
— Liste des publications principales relatives à la région de — visitée par la S. G. F., p. 594.
— Présentation d'une carte géologique au 1: 20.000 des environs de —, par M. Depéret, p. CXVII et p. 604.
— Comparaison des terrains fluvio-glaciaires de la région de — avec les formations similaires de la vallée de la Durance, par M. David Martin, p. 664.
— Sur le Glaciaire des environs de —, par M. Depéret. **XXIV**, p. 245.
— Voir aussi : Mont-d'Or lyonnais.

LYS. Le Quaternaire de la vallée de la —, par M. Gosselet. **XXII**, p. XLIV.

LYTOCERAS LIEBIGI. Sur

une Ammonite de grande taille du Crétacé de l'Isère (—), par MM. Kilian et Pâquier. **XXI**, p. XIII.

M

MÂCHOIRE. Une — de Dryopithèque, par M. Harlé. **XXVI**, p. 377.

— Sur la découverte d'une — de *Lophiodon* aux environs de **Saint-Laurent-du-Pont** (Isère), par M. Kilian, p. 42.

MACROPNEUSTES MINOR Ag. Sur un nouveau gisement [lutétien] de —, par M. Canu. **XXIV**, p. 894

MADAGASCAR. Sur le *Megaladapis* de —, par M. Forsyth Major (Mémoire présenté par M. Gaudry). **XXII**, p. XLVII.

— Présentation d'une brochure de M. Boule sur des « fossiles rapportés de — par M. E. Gautier ». **XXIII**, p. CLXIII.

— Sur les Dinosauriens sauropodes et théropodes du Crétacé supérieur de —, par M. Depéret. **XXIV**, p. 176.

— Sur quelques Échinides crétacés de —, par M. Lambert, p. 313.

— Présent. d'une note sur des ossements de Dinosauriens de —, par M. Boule. **XXV**, p. 138.

— Sur la géologie des terrains sédimentaires de —, par M. Boule. **XXVII**, p. 124. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 125.

— Sur quelques fossiles crétacés de —, par M. de Grossouvre, p. 378. Obs. de M. Boule, p. 378.

— Sur la géologie de —, par M. Boule, p. 379.

— Présent. par M. Douvillé d'une coupe de — dressée par M. Villiaume, p. 385. Obs. de MM. Dollfus et Boule, p. 395.

— Sur un bois fossile de —, par M. Fliche. **XXVIII**, p. 470.

— Voir aussi : Diego-Suarez.

MADOURA (**Iles de la Sonde**). Présent. de l'ouvr. de MM. Verbeck et Fennema sur la géologie de Java et —, par M. de Margerie. **XXV**, p. 299.

MADRID (**Espagne**). Explosion d'un bolide à —, par M. Calderon. **XXIV**, p. 117.

MAGMAS. Sur la classification des — des roches éruptives, par M. Michel-Lévy. **XXV**, p. 326.

— Sur un nouveau mode de coordination des diagrammes représentant les — des roches éruptives, par M. Michel-Lévy. **XXVI**, p. 311.

— Sur quelques particularités de gisement du porphyre bleu de l'**Esterel**. Application aux récentes théories sur les racines granitiques et sur la différenciation des — éruptifs, par M. A. Michel-Lévy. **XXIV**, p. 123. Obs. de M. Boule, p. 138.

MAGNY (**Haute-Saône**). C. R. de la visite au fond du puits du — (Houillères de Ronchamp), par M. Peron. **XXV**, p. 1009.

MALACOLOGIQUE (**Faune**). Voir : Faune malacologique.

MALLARD (E.). Éloge de —, par M. Termier. **XXIII**, 1895, p. 179.

MALVERN HILLS (**Angleterre**). Analyse d'un mémoire de M. Groom sur les —, par M. M. Bertrand. **XXVIII**, p. 106.

MAMMIFÈRES. Sur l'évolution des dents des —, par M. Ameghino. **XXVI**, p. 497.

— Sur les fouilles de M. Le Bel et ses découvertes de — à **Buschweiller**, par M. Gaudry. **XXVII**, p. 118.

— Sur les os du pied des — de la faune **cernaysienne** et sur quelques pièces osseuses nouvelles de cet horizon paléontologique, par M. V. Lemoine. **XXI**, p. 353.

— Sur les — de la faune **cernaysienne** et de la faune agéienne des environs de **Reims**, par M. V. Lemoine. **XXII**, p. CXXXVII. Obs. de M. Gaudry, p. CXXXVIII.

— Présent. d'un article sur les découvertes de — faites par M. Ameghino en **Patagonie**, par M. Glangeaud. **XXVI**, p. 139.

— Communication par M. Gaudry d'une lettre de M. Ameghino au sujet du rapprochement des — fossiles des Couches de Laramie (États-Unis) et de ceux des couches **éocènes** de la Patagonie. **XXI**, p. LXVIII.

— Découverte d'un gisement sidérolithique de — de l'**Éocène** moyen à Lissieu, près Lyon, par M. Depéret. **XXII**, p. XCII.

— Un gisement de — du **Miocène** supérieur à Montréjeau (Haute-Garonne), par M. Harlé. **XXV**, p. 901.

— Sur la succession stratigraphique des faunes de — **pliocènes** d'Europe et du Plateau Central en particulier [et sur l'âge des éruptions volcaniques], par M. Depéret. **XXI**, p. XCIV et p. 524.

— Réponse à M. Depéret sur la classification des faunes de — **pliocènes** et sur l'âge des éruptions volcaniques du Velay, par M. Boule, p. XCVI et p. 540. Réplique de M. Depéret, p. XCVII et p. 550.

— Obs. au sujet de l'article de M. Depéret sur la succession stratigraphique des faunes de — **pliocènes** d'Europe et du Plateau Central en particulier, par M. Munier-Chalmas. **XXII**, p. CI. Obs. de M. Boule, p. CII.

— Fouilles à l'entrée primitive de la grotte de Montsaunès (Haute-Garonne) [— **quaternaires**], par M. Harlé. **XXIII**, p. CI.

— Sur le gisement de — **quaternaires** de Hem-Monacu (Somme), par M. Boule. **XXIV**, p. 879.

— Présent. d'une note sur « les — **quaternaires** de l'Algérie, d'après les travaux de A. Pomel », par M. Boule. **XXVIII**, p. 9. Obs. de M. M. Bertrand, p. 10.

— Voir aussi : *Acerotherium*, *Ancodus*, *Cadurcotherium*, Cétacés, Chameau, Chamois, *Dinotherium*, Dryopithèque, Élan, Éléphant, Équidés, Girafe, *Glossotherium*, *Helicoprion*, Hyènes, *Hyœna*, *Lagomys*, *Lophiodon*, *Mastodon*, *Megaladapis*, *Neomylodon*, Porc-Épic, *Saïga*, Siréniens, *Squalodon*, Tapiridés, Tapirs, *Ursus*.

MANCHE. Voir : Brévands.

MANGANÈSE. Age du — dans le Jura, par M. Tardy. **XXI**, p. LXXXVIII.

MANGIN (L.). Rapport sur l'Enseignement de la Géologie dans les Lycées. **XXVI**, 1898, p. 493-495.

MARBRES. Présent. d'un travail « sur les — des **Pyrénées** », par M. Frossard. **XXIV**, p. 284.

MARCHAND et FABRE (L.-A.). Présent. d'un travail relatif aux érosions torrentielles sur les plateaux des Hautes-Pyrénées. **XXVIII**, 1900, p. 273.

MARCOU (J.). Présent. d'un art. intitulé : « The Jurassic Wealdien (Tithonian) of England ». **XXV**, 1897, p. 166. Obs. de M. de Lapparent, p. 166.

— Sur le Tithonique -Wealdien, p. 306-307.

— Sur les équations personnelles et nationales dans les classifications stratigraphiques, p. 803-830.

MARCOUX - GOUTTELAS (Loire). Sur la présence de dépôts calcaires provenant de l'altération des basaltes de la Butte de —, près Boën (Loire), par M. de Chaignon. **XXIII**, p. 421.

MARCULESTI (Roumanie). Les couches géologiques traversées par le puits artésien de — dans le Baragan de Ialomitza, par M. S. Stefanescu. **XXIII**, p. 331.

MARÈS (P.). Notice nécrologique sur M. le Docteur —, par M. Ficheur. **XXVIII**, 1900, p. 525-526.

MARGERIE (E. de). Obs. au sujet d'un article de M. Haug sur le Jura français paru dans le Dictionnaire Joanne. **XXII**, 1894, p. LVI.

— Présent. de la carte pluviométrique de la Belgique de M.

Lancaster. **XXIII**, 1895, p. LXXXVI.
— Allocution à l'ouverture de la réunion extraordinaire à Sisteron, p. CXXVIII et p. 638.
— Présent. d'ouvr. **XXIV**, 1896, p. 652.
— Sur l'important lot de livres légué par M. Daubrée. **XXV**, 1897, p. 4.
— Présent. de l'ouvrage de MM. Verbeck et Fennema sur la géologie de Java et Madoura, p. 299.
— Présent. de la Carte générale d'Angleterre au 1 : 250.000e, p. 462.
— Élu membre correspondant de la Société géologique de Londres, p. 557.
— Présent. du 1er volume de sa traduction de l'ouvr. de M. Suess : « La face de la terre ». Obs. de M. Gaudry, p. 800.
— Allocution prononcée aux obsèques de M. M. Hovelacque. **XXVI**, 1898, p. 384.
— Allocution présidentielle. **XXVII**, 1899, p. 8-9.
— Présent. d'ouvr., p. 451.
— Sur les prix Delesse et Fontannes attribués par l'Académie des Sciences à MM. Kilian et Haug, p. 586.
— Allocutions présidentielles. **XXVIII**, 1900, p. 7 et p. 506-514.
— Présent. d'ouvr., p. 10.
— Présent. du t. II de la traduction française de la « Face de la Terre », p. 490.

MARGERIE (E. de) et BARROIS (Ch.). Présent. d'ouvr. **XXIV**, 1896, p. 876.

MARGERIE (E. de) et SCHRADER (F.). Présent. d'ouvr. **XXII**, 1894, p. XXII.

MARIN (**Pliocène**). Sur le — des bassins de l'étang de **Thau**, de l'**Hérault**, de l'**Orb** et de l'**Aude**, par M. Jacquemet. **XXVII**, p. 721.

MARINS (**Dépôts**). Sur des — récents dans le **Nord de la France**, par M. Gosselet. **XXI**, p. CXXXVI.
— (**Équivalents**). Sur la présence en **Algérie** des — des étages sarmatien et pontien, par M. Welsch. **XXIII**, p. LVIII.
— (**Mollusques**). Voir : Mollusques.

MARINES (**Couches**). A propos de l'existence de — nummulitiques au-dessus du calcaire de Ventenac sur la bordure méridionale de la **Montagne-Noire**, par M. Bresson. **XXVIII**, p. 1005.
— (**Régressions**). Voir : Régressions.
— (**Transgressions**). Voir : Transgressions.

MARNE. Voir : Reims, Sainte-Menehould.

MARNES. Sur l'âge des — rouges du vallon d'**Opoul** (Pyrénées-Orientales), par M. Jacquemet. **XXVII**, p. 789. Obs. de M. Depéret, p. 790.

MARSEILLE (**Bouches-du-Rhône**). C. R. d'excursions géologiques aux Martigues et à Lestaque [Crétacé et bassin oligocène de —], par M. Vasseur. **XXII**, p. 413.
— Sur la structure du massif de Saint-Julien, près —, par M. Bresson. **XXVI**, p. 340.
— La nappe de recouvrement des environs de — (Lame de charriage et rapprochement avec le bassin houiller de Silésie), par M. M. Bertrand, p. 632.
— Les chaînes de la bordure septentrionale du bassin de —, par M. E. Fournier. **XXVII**, p. 336.
— Sur l'Aptien supérieur des environs de —, par M. Repelin, p. 363.

MARSEILLEVEYRE (**Bouches-du-Rhône**). Sur la tectonique des massifs de — et de la Tête Puget, par M. E. Fournier. **XXVI**, p. 431.
— Étude synthétique sur les zones plissées de la Basse-Provence (Massif de —), par M. E. Fournier. **XXVIII**, p. 927.

MARSH. Les collections de Vertébrés fossiles de M. le Professeur —, par M. Bigot. **XXVI**, p. 45.
— Sur la mort du Professeur —, par M. Gaudry. **XXVII**, 1899, p. 122-123.

MARSUPITES ORNATUS. La zone à *Placenticeras Uhligi* et la zone à — dans le **Crétacé** de l'Algérie, par M. Peron. **XXVI**, p. 500.

MARTEL (E.-A.). Lettre. **XXII**, 1894, p. CLXXXII.
— Présent. de son ouvrage sur les « Abîmes ». **XXIII**, 1895, p. LXXXVI.
— Explorations souterraines. **XXIV**, 1896, p. 87-89.
— Présent. d'ouvr. [spéléologie]. **XXVI**, 1898, p. 8.

MARTIGUES (les) (**Bouches-du-Rhône**). C. R. d'excursions géologiques aux — et à Lestaque [Crétacé et bassin oligocène de Marseille], par M. Vasseur. **XXII**, p. 413.
— Obs. sur la coupe des —, publiée par M. Vasseur, par M. Douvillé. **XXIII**, p. VII.

MARTIN (David). Comparaison des terrains fluvio-galciaires de la Région de Lyon avec les formations similaires de la vallée de la Durance. **XXII**, 1894, p. 664-667.
— Présent. d'une note sur les « Galets duranciens des collines de Provence ». Obs. de M. Haug. **XXVI**, 1898, p. 563.
— Sur les alluvions anciennes de l'Embrunais, p. 573-577 (2 coupes).
— Obs. au sujet de la note précédente, par M. Kilian. **XXVII**, 1899, p. 322.
— Présent. d'ouvr. **XXVIII**, 1900, p. 505.
— Note au sujet des conglomérats de Perrier près d'Issoire, p. 749-763.

MARTONNE (E. de). Présent. d'une broch. intitulée : « Problèmes de l'histoire des vallées. Enns, Salzach ». **XXVI**, 1898, p. 561.
— Lapiez dans des grès crétacés (Massif du Bucegiu-Roumanie). **XXVII**, 1899, p. 28-32 (1 carte). Obs. de MM. Dollfus et Janet, p. 32.
— Présent. d'ouvr. **XXVIII**, 1900, p. 10.
— Contributions à l'étude de la période glaciaire dans les Karpates méridionales, p. 275-319 (3 fig.).

MARTONNE (E. de) et MUNTEANU-MURGOCI. Présent. d'ouvr. **XXVIII**, 1900, p. 274.

MARTY (P.). Le thalweg géologique de la moyenne vallée de la Cère [dépôts superficiels quaternaires]. **XXII**, 1894, p. XXIV et p. 34-63 (pl. II et III ; 5 fig.).

MAS CAPEL (**Hérault**). Excursion du 8 septembre aux environs du — et de Saint-Blaise, par M. Nicklès. **XXVII**, p. 715.

MASSIF CENTRAL. Voir : France (Massif Central de la).

MASSIFS AMYGDALOÏDES. Études dans les **Alpes françaises** (structure en éventail, —, métamorphisme), par M. M. Bertrand. **XXII**, p. X. et p. 69. Obs. de M. Haug, p. XI ; réplique de M. M. Bertrand, p. XIII.

MASTODON ANGUSTIDENS. Présence du — dans les couches à *Cardita Jouanneti* des environs d'**Avignon**, par M. Leenhardt. **XXII**, p. XXXIII. Obs. de M. Depéret, p. XXXIV.
— Découverte du — dans le **Cartennien** de Kabylie, par M. Depéret. **XXV**, p. 518.

MATHERON (Ph.). Notice biographique sur — (avec liste de ses travaux), par M. Depéret. **XXVIII**, 1900, p. 515-525.

MATMATAS (**Algérie**). Le Crétacé inférieur dans le massif des —, par M. Ficheur. **XXVIII**, p. 559.

MATTEUCI. Sur les observ. faites au Vésuve par M. —, par M. de Lapparent. **XXVII**, p. 325.

MAULÉON (**Basses-Pyrénées**). Sur les Pyrénées de la feuille de —, par M. Stuart-Menteath. **XXVIII**, p. 839.

MAURES (**Var**). Stratigraphie du Permien dans la région des —

et de l'Esterel, par M. Zürcher. **XXVI**, p. 426.

MAYENCE (Bassin de). Sur les relations qui existent entre les assises tertiaires de la Gironde et celles de la Bohême et du —, par M. Fallot. **XXI**, p. CXLIV.

MAYER-EYMAR. Le Ligurien et le Tongrien en Égypte. **XXI**, 1893, p. 7-43.

MAZ D'AZIL (Le) (Ariège). Le Quaternaire du —, par M. Tardy. **XXI**, p. 134. Obs. de M. Boule, p. CXLII.

MEANDROPSINA MUN.-CHALM. n. g. Sur le genre —, par M. Schlumberger. **XXVI**, p. 336.

MÉDÉA (Algérie). Sur le bassin tertiaire de —, par M. Ficheur. **XXIV**, p. 1042.

— C. R. de l'excursion du 10 octobre de Blida à —, par M. Ficheur, p. 1049.

— C. R. de l'excursion du 11 octobre dans le bassin tertiaire de —, par M. Ficheur, p. 1060.

MÉDITERRANÉE. Présent. d'un travail sur les « Mollusques marins du Roussillon », par MM. Dollfus, Bucquoy et Dautzenberg. **XXVI**, p. 562.

MÉDITERRANÉEN (Premier étage). Présent. d'un mémoire de M. J. Almera sur la présence du — dans le **Panadès** (province de Tarragone), par M. Bergeron. **XXV**, p. 558.

MÉDUSES. Sur la découverte de — fossiles, par M. Paquier. **XXVII**, p. 119.

MÉGAL (Haute-Loire). C. R. de l'excursion de Saint-Julien-Chapteuil à Boussoulet par Queyrières et le —, par M. Termier. **XXI**, p. 565.

MEGALADAPIS. Sur le — de **Madagascar**, par M. Forsyth Major (Mémoire présenté par M. Gaudry). **XXII**, p. XLVII.

MÉGUIDEN (Sahara). Sur la géologie du Sahara Nord-Occidental (Hammada, Grand Erg, —, Tin Erkouk), par M. Flamand. **XXIV**, p. 891.

MÉNERVILLE (Algérie). C. R. de l'excursion du 14 octobre de — à Palestro, par M. Ficheur. **XXIV**, p. 1083.

MENTON (Alpes-Maritimes). Notice géologique sur les environs de —, par M. Baron. **XXI**, p. XXX et p. 110.

MÉOTIEN. Les formations miopliocéniques en **Russie**, par M. Sidorenko. **XXI**, p. 369.

MER. Voir : Fonds sous-marins.

MER NOIRE. Excursions du septième Congrès géologique international en Russie (Oural, bassin du Donetz, Caucase, —, Crimée), par M. M. Bertrand. **XXV**, p. 705.

MERS JURASSIQUES. Présent. d'un travail intitulé : « Le Jurassique à l'Ouest du Plateau Central. Contribution à l'histoire des — dans le bassin de l'**Aquitaine** », par M. Glangeaud. **XXIII**, p. CXCVII.

MERCEY (N. de). Sur les minerais de fer et les eaux de la nappe de l'Hauterivien du Bray **XXVIII**, 1900, p. 793-797.

MERMIER (E.). Présent. d'ouvr. **XXIV**, 1896, p. 789.

— Sur l'*Acerotherium platyodus* du Burdigalien de Saint-Nazaire-en-Royans (Drôme), p. 789-790.

— Résumé accompagnant la présent. d'une note « sur les terrains aquitaniens de la partie moyenne de la vallée du Rhône ». **XXV**, 1897, p. 854-855.

MÉSOGÉE. Sur l'extension de la —, par M. Douvillé. **XXVIII**, p. 1002. Obs. de M. Haug, id.

MÉSOZOÏQUES (Régions). Sur les eaux minérales et les eaux thermales des — du **Portugal**, par M. Choffat. **XXI**, p. 44.

— (**Révolutions**). Présent. d'une note de M. Lawson sur les — des Cordillères occidentales de l'**Amérique**, par M. M. Bertrand. **XXII**, p. XLII.
— (**Terrains**). Les Crocodiliens et les Dinosauriens des — du **Portugal**, par M. Sauvage. **XXIV**, p. 46.
— — Reptiles et Poissons des — du **Portugal**, par M. Sauvage. **XXVI**, p. 442.
— — Voir aussi : Flore.

MÉTALLIFÈRES (**Filons**). Voir : Filons.
— (**Gîtes**). Voir : Gîtes.
— (**Venues**). Présent., de la part de M. St. Czykowski, d'un ouvrage sur « Les — de l'**Espagne** », par M. Parran. **XXV**, p. 443.

MÉTAMORPHIQUES (**Roches**). Voir : Roches métamorphiques.

MÉTAMORPHISME. Études dans les **Alpes françaises** (structure en éventail, massifs amygdaloïdes, —), par M. M. Bertrand. **XXII**, p. x. et p. 69. Obs. de M. Haug, p. XI ; réplique de M. M. Bertrand, p. XIII.
— Sur les terrains cambriens métamorphisés de la **Montagne-Noire**, par M. Bergeron. **XXIII**, p. XCVII.
— Sur le — des schistes cambriens de la **Montagne-Noire**, par M. Bergeron, p. CXCIX. Obs. de MM. Termier, Labat, p. CC ; de M. M. Bertrand, p. CCI ; de M. Boule, p. CCII.
— **DE CONTACT**. Présent. d'ouvrages de M. Lacroix « sur le — des roches volcaniques » et sur « les enclaves des roches volcaniques », par M. Boule. **XXII**, p. CLI.

MÉTASOMATOSE. Sur l'élimination de la chaux par — dans les roches éruptives basiques de la région du **Pelvoux**, par M. Termier. **XXVI**, p. 165.

MÉTAUX. Voir : Argent, Cuivre, Filons, Fer, Manganèse, Métallifères (Venues), Or.

MEUDON (**Seine-et-Oise**). Sur des dents d'Élasmobranches de divers gisements sénoniens (Villedieu, —, Folx-les-Caves), par M. Priem. **XXV**, p. 40.

MEUNIER (St.). Présent. d'ouvr. **XXVI**, 1898, p. 419.

MEURTHE-ET-MOSELLE. Voir : Haye (Plateau de), Nancy.

MEXIMIEUX (**Ain**). C. R. de l'excursion du 21 août à —, Mollon et Pont-d'Ain, par M. Depéret. **XXII**, p. CXXII et p. 616.

MEXIQUE. Essai d'une évolution continentale du — (Traduit par M. Ordoñez), par M. Aguilera. **XXVI**, p. 512.
— Sur quelques Rudistes américains, par M. Douvillé. **XXVIII**, p. 205.
— Voir aussi : Pachuca.

MÉZENC. C. R. de l'excurs. de Fay-le-Froid au —, par M. Termier. **XXI**, p. 578.
— C. R. de l'excurs. du — aux Estables par la Chartreuse de Bonnefoy, par M. Termier, p. 588.
— C. R. de l'excurs. du 19 sept. au — et au cirque des Boutières, par M. Boule, p. 595.

MICASCHISTES. Étude pétrographique des — et autres roches cristallines (quartzites, glaucophanites) du massif du **Petit-Mont-Cenis**, par M. Termier. **XXII**, p. CVIII.

MICHALET. Le Bathonien des environs de Toulon et ses Échinides. Description d'un nouveau genre *Heteropedina*. **XXIII**, 1895, p. XXII et p. 50-75 (fig. 1-5).

MICHEL-LÉVY (A.). Allocutions présidentielles. **XXI**, 1893, p. IV, p. XXXVII et p. 93-96.
— Sur une série de roches du tunnel des Écharmeaux (près Beaujeu), p. CXXIX.
— Obs. au sujet d'une note de M. Gorceix sur le bassin salifère de Bayonne et de Briscous, p. CXXIX.
— Sur quelques particularités de gisement du porphyre bleu de

l'Esterel : application aux récentes théories sur les racines granitiques et sur la différenciation des magmas éruptifs. **XXIV**, 1896, p. 123-138. Obs. de M. Boule, p. 138-139.

— Sur la classification des magmas des roches éruptives. **XXV**, 1897, p. 326-377 (fig. 1-3; pl. X-XVI).

— Sur la coordination et la répartition des fractures et des effondrements de l'écorce terrestre en relation avec les épanchements volcaniques. **XXVI**, 1898, p. 105-121 (pl. I). Obs. de MM. M. Bertrand et de Lapparent, p. 121.

— Sur un nouveau mode de coordination des diagrammes représentant les magmas des roches éruptives, p. 311-327 (pl. III-VII).

— Obs. au sujet d'une note de M. Boule sur les agglomérats andésitiques de l'Auvergne. **XXVIII**, 1900, p. 158.

MICHEL-LÉVY (A.) et BERTRAND (L.). Obs. au sujet d'une communication de M. Stuart-Menteath sur les surfaces de glissement des Pyrénées. **XXVIII**, 1900, p. 555-556.

MICRODIORITES. Contribution à l'étude des — du **Briançonnais**, par MM. Kilian et Termier. **XXVI**, p. 348.

MICROGRANITES. — de la vallée de la **Guisanne** (Bord Nord du massif du Pelvoux), par M. Termier. **XXVII**, p. 399.

MICROSCOPIQUE (**Examen**). — de calcaires **alpins** [secondaires], par MM. Kilian et Hovelacque. **XXV**, p. 638.

MIEG (M.). Sur un gisement d'argile oxfordienne près d'Istein (Alsace). **XXII**, 1894, p. LXXXVI-LXXXVII.

— Sur les calcaires coralligènes d'Istein (Alsace). **XXIII**, 1895, p. LXVII et p. 95-103.

— Obs. au sujet d'une note de M. Collot sur les anciens glaciers des Vosges et sur les roches rencontrées entre Saint-Maurice et Giromagny, dans la traversée du ballon d'Alsace. **XXV**, 1897, p. 958.

— C. R. de l'excurs. du 3 sept. aux houillères de Ronchamp (Carbonifère, Permien, Trias), p. 1003-1009.

MIEG (M.) et BLEICHER (G.). Sur un gisement callovien découvert aux environs de Winckel (Massif jurassique de Ferrette). **XXIV**, 1896, p. 805-807.

— Sur le remplissage des poches et fissures des calcaires jurassiques du massif de Ferrette par des sables quartzeux (pliocènes ?). **XXV**, 1897, p. 1028-1030.

MIEG (M.), BLEICHER (G.) et FLICHE. Contribution à l'étude du terrain tertiaire d'Alsace (3e suite : sur l'horizon saumâtre avec Bryozoaires d'Istein et les argiles sableuses marines et grès à plantes de Hagenbach). **XXII**, 1894, p. CVI-CVII et p. 334-344.

— Sur les tufs calcaires de Kiffis (Sundgau, Alsace), p. CLXXXIII et p. 471-482.

MINERAIS DE CUIVRE. Voir : Cuivre.

— **DE FER**. Structure de certaines rouilles et leur analogie avec celle des — sédimentaires, par M. Bleicher. **XXII**, p. LIX.

— — Sur les — et les eaux de la nappe de l'Hauterivien du **Bray**, par M. de Mercey. **XXVIII**, p. 793.

— — Voir aussi : Oolithes.

MINÉRALES (**Eaux**). Voir : Eaux minérales.

MINÉRALOGIE. Présent. d'un ouvr. de M. Ed. Jannettaz : « Les roches et leurs éléments minéralogiques », par M. Bergeron. **XXVII**, p. 522.

— **EXPÉRIMENTALE**. Sur la cristallisation des corps dans un courant liquide, par MM. Bergeron et Goldberg. **XXVI**, p. 487.

MINÉRAUX. Voir : Glauconie, Hypersthène, Leucite, Quartz.

MINÉRAUX (**Gîtes**). Voir : Gîtes.

MINES. Présent., au nom de M. de Launay, d'un ouvr. sur « les — d'or du **Transvaal** », par M. Zeiller. **XXIV**, p. 347.

MINETTE. Sur deux roches éruptives récemment découvertes dans le massif de **Chaillol** (Hautes-Alpes) [— et Tuf de Labradorite à pyroxène], par MM. Termier et Lory. **XXIII**, p. LXXV. Obs. de MM. Haug et Boule, p. LXXVIII ; de M. de Lapparent, p. LXXIX.

MINISTRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE. Lettre en réponse à la démarche faite auprès de lui par une délégation, au sujet de l'Enseignement de la Géologie. **XXIII**, 1895, p. LXXXIII-LXXXIV. Obs. de MM. Gaudry et Boule, p. LXXXIV-LXXXV.

— Voir aussi : Société Géologique de France : Délégation auprès du Ministre de l'I. P.

MIOCÈNE. Sur la classification et le parallélisme du système —, par M. Depéret. **XXI**, p. 170.

— Sur la classification du Néogène inférieur. Obs. à la note de M. Depéret, par M. Fallot, p. LXXVII. Obs. de M. Munier-Chalmas et réponse de M. Depéret, p. LXXXII.

— Sur les subdivisions du — de l'**Algérie**, par M. Welsch. **XXIII**, p. 271.

— Obs. géologiques dans le Sud-Ouest des **Alpes-Maritimes**, par M. Guébhard. **XXVIII**, p. 320.

— Sur les terrains — de l'**Armagnac** et sur le niveau des faunes de Sansan et de Simorre, par M. Depéret. **XXI**, p. CXIX. Obs. de M. Boule, p. CXXI.

— Étude des dépôts — d'**Autignac** (Hérault), par M. Depéret. **XXVII**, p. 742.

— Sur la présence du — dans le vallon du **Bès**, commune de Courmes (Alpes-Maritimes), par M. Guébhard (Présent. par M. M. Bertrand). **XXVI**, p. 104.

— C. R. de l'excurs. du 10 octobre de **Blida** à **Médéa**, par M. Ficheur. **XXIV**, p. 1049.

— Note paléontologique complémentaire sur les terrains tertiaires de la **Bresse**, par M. Depéret. **XXII**, p. 712.

— Terrains — de la région de **Carnot** (Algérie), par M. Brive, p. XXVII et p. 17.

— C. R. de l'excurs. du 8 oct. à **Castellvi de la Marca**, au vallon de **San-Pau d'Ordal** et à **San-Sadurni de Noya**, par M. Almera. **XXVI**, p. 840. Obs. de M. Carez, p. 858.

— Analogie de constitution du — de l'**Hérault** et de celui du **Panadès** (Espagne), par M. Almera. **XXVII**, p. 778.

— C. R. de l'excurs. du 20 août à **Heyrieu**, **Saint-Quentin** et la **Grive-Saint-Alban** (Isère), par M. Depéret. **XXII**, p. CXX et p. 609.

— Sur le — de l'**Italie du Nord**, par M. Depéret. **XXI**, p. LXII.

— Sur le — supérieur de la bordure du **Jura** et les conditions stratigraphiques du gisement de la faune de Pikermi, près d'Ambérieu, par M. Boistel. **XXII**, p. CXXV et p. 628.

— C. R. de la course du 20 sept. du **Monastier** au **Puy**, par M. Boule. **XXI**, p. 602.

— Sur le Calcaire de **Montabuzard** près d'Orléans, par MM. Dollfus et Gauchery. **XXVII**, p. 21.

— Le — dans la région de **Montpellier**, par M. Roman. **XXIV**, p. 30. [Vz. Rouville (de), p. 83].

— Fouilles dans le gisement — de **Montredon** (Aude) pour la recherche d'ossements de *Dinotherium*, par M. Depéret. **XXI**, p. CXIX. Obs. de M. de Rouville, p. CXLII.

— Un gisement de **Mammifères** du — supérieur à **Montréjeau** (Haute-Garonne), par M. Harlé. **XXV**, p. 901.

— Oligocène et — du Sud du bassin de **Paris**, par M. de Grossouvre. **XXVIII**, p. 986. Obs. de M. Dollfus, p. 994.

— C. R. de l'excurs. du 19 août à **Saint-Fons** (Rhône), par M. Depéret. **XXII**, p. CXIX et p. 606.

— Nouvelles pièces de Dryopithèque et quelques coquilles de **Saint-Gaudens** (Haute-Garonne), par M. Harlé. **XXVII**, p. 304.

— Présent. d'un opuscule sur la géologie de la **Sologne**, par MM. Dollfus et Gauchery. **XXI**, p. XLI.
— Sur le bassin — de **Sommières** (Gard), par M. Roman. **XXIV**, p. 771.
— Sur la constitution géologique du Massif des **Soumata** et d'**Hammam Rirha** (Algérie), par M. Repelin. **XXII**, p. XIII et p. 7.
— Sur les formations — des bassins de l'étang de **Thau**, de l'**Hérault**, de l'**Orb** et de l'**Aude**. **XXVII**, p. 750. Obs. de M. Depéret, p. 757.
— Présent. d'une broch. « sur quelques coquilles nouvelles ou mal connues des faluns de la **Touraine** », par MM. Dollfus et Dautzenberg, p. 495.
— C. R. de l'excurs. du 7 oct. aux environs de **Vilanova** et de **Vilafranca** (Espagne), par M. Almera. **XXVI**, p. 812.
— Sur un nouveau gisement du *Dinotherium* à **Zlotu** (Serbie), par M. G. Stefanescu. **XXI**, p. CXXXIX.
— Voir aussi : Calcaires, Faune, Fossiles ; et, en outre : Aquitanien, Burdigalien, Cartennien, Helvétien, Méditerranéen (Premier Étage), Mio-Pliocéniques (Formations), Néogène, Pontien, Pontique, Sarmatien, Sarmatique, Tortonien.

MIOGYPSINA. Note sur le genre —, par M. Schlumberger. **XXVIII**, p. 327.

MIO-PLIOCÉNIQUES (**Formations**). Les — en **Russie**, par M. Sidorenko. **XXI**, p. 369.

MIQUEL (J.). Présent. d'ouvr. **XXI**, 1893, p. CVI.
— Au sujet d'une note de M. — « sur la géologie des terrains primaires du département de l'Hérault. Saint-Chinian à Coulouma », par M. Bergeron, p. CVIII-CX.
— Présent. d'ouvr. **XXIII**, 1895, p. LXXI.
— Remarques relatives à deux notes de M. — sur les terrains primaires du département de l'Hérault, par M. Bergeron, p. LXXII-LXXIII et p. 337-346. Obs. de M. Linder, p. LXXIII.
— Obs. au sujet du C. R., par M. Bergeron, de l'excurs. du 14 sept. de Clermont-l'Hérault au Pic de Bissous et à Cabrières. **XXVII**, 1899, p. 769-770.

MIQUEL, ROUVILLE (P. de) et DELAGE (A.). Obs. sur le mémoire de MM. — intitulé : « Les terrains primaires de l'arrondissement de Saint-Pons (Hérault) », par M. Bergeron. **XXII**, 1894, p. XXXIV.
— A propos d'une note récente de M. Bergeron sur l'allure des couches paléozoïques dans le voisinage des plis tertiaires de Saint-Chinian (Hérault). **XXIII**, 1895, p. LXVIII-LXX. Réponse de M. Bergeron, p. LXXIII et p. 337-343; réplique des mêmes, p. LXXV.

MIR (E.). Sur le forage d'un puits artésien aux Cheminières, près Castelnaudary (Aude), par M. Bergeron [avec lettre de M. —]. **XXVII**, 1899, p. 614-616.

MIRANDOL (**Lozère**). C. R. de l'excurs. du 22 sept. au Causse de — et à la plaine de Montbel, par M. Fabre. **XXI**, p. XCIX. et p. 626.

MOKATTAM (**Égypte**). Sur la stratigraphie de la chaîne du —, par M. Fourtau. **XXV**, p. 208.
— Sur les Poissons de l'Éocène du Mont —, par M. Priem, p. 212.
— Sur la présence de fragments d'Astéries dans les couches de la base du —, par M. Fourtau. **XXVII**, p. 45.

MOLDAVIE (**Roumanie**). L'extension des couches sarmatiques en Valachie et en —, par M. S. Stefanescu. **XXII**, p. 321.

MÔLE (**Le**) (**Haute-Savoie**). Sur la structure du —, près Bonneville, par M. M. Bertrand. **XXI**, p. XX.

MOLLASSE. Extension des —s dans le **Jura**, par M. Tardy. **XXI**, p. LXXXVII.
— Sur les lapiez, le glaciaire et la — dans le **Jura**, par M. l'abbé Bourgeat. **XXIII**, p. 414.

— **CALCAIRE**. Note sur les Foraminifères de la — d'**Hydra** (Environs d'Alger), par M. von Zittel. **XXIV**, p. 969.

MOLLON (**Ain**). C. R. de l'excursion du 21 août à Meximieux, — et Pont-d'Ain, par M. Depéret. **XXII**, p. CXXII et p. 616.

MILLOSEVICH (P.) et ANGELIS D'OSSAT (de). Présent. d'ouvr. **XXVII**, 1899, p. 454.

MOLLUSQUES. Sur les Faunes fossiles des — terrestres et d'eau douce de l'**Algérie**, par M. Pallary. **XXVII**, p. 374. Obs. de M. Boule, p. 376.

— Seconde note sur les — du **Bathonien** de Saint-Gaultier (Indre), par M. Cossmann [Brachiopodes, par M. Douvillé]. **XXVIII**, p. 165.

— Présent. du 2e fasc. de son travail intitulé : « — **éocéniques** de la Loire-Inférieure », par M. Cossmann. **XXV**, p. 98.

— Présent. d'un ouvrage sur les — fossiles du **Pliocène** de la Catalogne, par MM. Almera et Bofill. **XXVII**, p. 19.

— Présent., de la part de MM. Almera et Bofill, d'un mémoire intitulé : — des terrains **tertiaires** supérieurs de Catalogne, par M. Bergeron. **XXI**, p. CXXVII.

— Succession des — terrestres et d'eau douce dans le bassin **tertiaire** de l'Aquitaine, par M. Raulin. **XXVIII**, p. 45.

— Voir aussi : Céphalopodes, Gastropodes, Lamellibranches.

— **ACÉPHALES**. Note préliminaire sur le développement de la charnière chez les —, par M. Munier-Chalmas. **XXIII**, p. XXXVII.

— — Deuxième note préliminaire sur la charnière des —, par M. Munier-Chalmas, p. LIII.

— **MARINS**. Présent. d'un travail sur les « — du **Roussillon** », par MM. Dollfus, Bucquoy et Dautzenberg. **XXVI**, p. 562.

MONASTIER (**Le**) (**Haute-Loire**). C. R. de l'exc. du 20 sept. du — au Puy, par M. Boule. **XXI**, p. 602.

MONDRAGON (**Vaucluse**). Sur un os de Dinosaurien (*Œpysaurus*) du Cénomanien de —, par M. Depéret. **XXII**, p. XXIX et p. XLII. Obs. de M. Boule, p. XXIX et p. XXXIX.

MONOCOTYLÉDONES. Voir : *Sabalites*.

MONOPHORA DARWINI. Présent. d'une broch. intitulée : « Variabilité et affinités du — », par M. Lahille. **XXV**, p. 138.

MONS (**Var**). Présent., de la part de M. Guébhard, de l'« Esquisse géologique de la commune de — », par M. M. Bertrand. **XXV**, p. 200.

MONS-LA-TRIVALLE (**Hérault**). C. R. de l'excurs. du 9 sept. au Mont Peyroux, à Roquebrun, au ruisseau d'Héric et à —, par M. Bergeron. **XXVII**, p. 724. Obs. de MM. Depéret et L. Bertrand, p. 730.

MONTABUZARD (**Loiret**). Sur le calcaire de —, près d'Orléans, par MM. Dollfus et Gauchery. **XXVII**, p. 21.

MONTAGNAC (**Hérault**). C. R. de l'excurs. du 12 sept. à — et dans les environs de Pézenas, par M. Depéret. **XXVII**, p. 759.

MONTAGNES. Sur la formation des chaînes de —, par M. M. Bertrand. **XXVIII**, p. 18.

— Présent. d'une brochure intitulée : « Les — de l'**Écosse** », par M. M. Bertrand. **XXI**, p. VI.

MONTAGNE-NOIRE (**Languedoc**). Sur le Cambrien de l'Hérault, par M. de Rouville. **XXI**, p. XCIII, p. 325 et p. 503. Obs. de M. Haug, p. XCIII.

— A propos d'une note de M. Vasseur intitulée : « Relations du terrain nummulitique de la — avec les formations lacustres du Castrais », par M. Roussel. **XXII**, p. CLXIV.

— Remarques relatives à deux notes de M. Miquel sur les terrains primaires du département de l'Hérault, par M. Bergeron. **XXIII**,

p. LXXII et p. 337. Obs. de M. Linder, p. LXXIII.

— Sur les terrains cambriens métamorphisés de la —, par M. Bergeron, p. XCVII.

— Sur des Trilobites de l'Ordovicien inférieur de la —, par M. Bergeron, p. CX et p. 465.

— Sur le métamorphisme des schistes cambriens de la —, par M. Bergeron, p. CXCIX. Obs. de MM. Termier, Labat, p. CC ; de M. M. Bertrand, p. CCI ; de M. Boule, p. CCII.

— Sur quelques roches métamorphiques dans la — et dans la bordure orientale du Plateau Central, par M. Bergeron. **XXIV**, p. 533.

— Étude du versant méridional de la —, par M. Bergeron. **XXVI**, p. 472.

— Sur les terrains paléozoïques des environs de Barcelone et comparaison avec ceux de la —, par M. Bergeron, p. 542 et p. 867.

— Sur la base du Carbonifère dans la —, par M. Bergeron. **XXVII**, p. 36. Obs. de M. Levat, p. 43.

— Réunion extraordinaire sur le versant méridional de la — (sept. 1899), p. 605.

— Programme des excursions de la réunion extraordinaire sur le versant méridional de la —, proposé par MM. Bergeron, Depéret et Nicklès, p. 606.

— Liste des principales publications relatives au versant méridional de la —, p. 608.

— Étude des terrains paléozoïques et de la tectonique de la —, par M. Bergeron, p. 617.

— Sur de nouveaux Dinosauriens du Crétacé supérieur de la —, par M. Depéret. **XXVIII**, p. 530.

— A propos de l'existence de couches marines nummulitiques au-dessus du calcaire de Ventenac sur la bordure méridionale de la —, par M. Bresson, p. 1005.

— Voir aussi : Cabrières, Coulouma, Hérault, Saint-Chinian.

MONTAGNETTE (La) (Bouches-du-Rhône). Sur l'Urgonien de —, près Tarascon, par M. Torcapel. **XXIII**, p. 155.

MONTAGNOLE (Savoie). Sur la structure de la vallée d'Entremont et du plateau de —, près Chambéry (Savoie) (Extrémité septentrionale du massif de la Chartreuse), par M. Révil. **XXVIII**, p. 873.

MONTANA (États-Unis). Découverte de Crustacés fossiles dans le Précambrien de —, par M. Glangeaud. **XXVII**, p. 144.

MONTBEL (Lozère). C. R. de l'excurs. du 22 sept. au Causse de Mirandol et à la plaine de —, par M. Fabre. **XXI**, p. XCIX et p. 626.

MONTBÉLIARD (Doubs). Liste des principales publications concernant les Vosges, le Territoire de Belfort et les environs de —. **XXV**, p. 916.

— C. R. de l'excurs. dans l'Oligocène des environs de —, le 5 sept. 1897, par M. Rollier, p. 1032.

MONT-BLANC (Haute-Savoie). Présent. d'un ouvrage intitulé : « Recherches géologiques et pétrologiques sur le massif du — », par MM. Duparc et Mrazec. **XXVII**, p. 18.

MONTBRON (Charente). Présent. d'une note intitulée : « Les dislocations du sol aux environs de — », par M. Glangeaud. **XXV**, p. 39.

MONTCADA (Espagne). C. R. de l'excurs. du 1er oct. à — et à Sardanyola, par M. Almera. **XXVI**, p. 732.

MONT-DE-MARSAN (Landes). Sur la présence de Siréniens et de Cétacés fossiles dans les marnes helvétiennes d'Oro près de Dax et dans la pierre de —, par M. Flot. **XXII**, p. CIII.

— Sur des ossements de Cétacés fossiles recueillis à Oro, près Dax, et à —, par M. Flot. **XXIII**, p. CXIV.

MONT-D'OR LYONNAIS. Sur la présence de la zone à *Lioceras concavum* dans le —, par M. Riche. **XXIV**, p. 766.

MONTFORT (**Basses-Alpes**). Sur le brachyanticlinal de —, par M. Kilian. **XXV**, p. 481.

MONTIEN. Note préliminaire sur les assises —nes du bassin de **Paris**, par M. Munier-Chalmas. **XXV**, p. 82. Obs. de M. Dollfus, p. 90.
— Sur des Pycnodontes et des Squales du Crétacé supérieur du Bassin de **Paris** (Turonien, Sénonien, — inférieur), par M. Priem. **XXVI**, p. 229.
— Voir aussi : Faune.

MONTIGNY (**Seine-et-Marne**). Sur l'existence de l'étage Bartonien dans la vallée du Loing, entre Nemours et —, par M. Janet. **XXVII**, p. 590. Obs. de MM. Munier-Chalmas et Ramond, p. 593.

MONTJUICH (**Espagne**). C. R. de l'excurs. du 28 sept. à Sans et à —, par M. Almera. **XXVI**, p. 680. Obs. de MM. Depéret et Dollfus, p. 710.

MONTPELLIER (**Hérault**). Sur le petit massif jurassique de la Gardiole isolé au milieu des terrains tertiaires entre — et Cette, par M. Roman. **XXII**, p. CXLV.
— La Limburgite de Grabels près —, par MM. Delage et Mourges. **XXIII**, p. XIX.
— Sur l'Éogène de la région de —, par M. Roman, p. CCIII.
— Le Miocène dans la région de —, par M. Roman. **XXIV**, p. 30.
— Sur le terrain tertiaire de la région de —, par M. de Rouville, p. 83.
— Réponse aux obs. de M. de Rouville sur les terrains tertiaires de la région de —, par M. Roman, p. 85.
— Sur les terrains éocène et oligocène de la région de —, par MM. de Rouville et Delage, p. 714.
— Sur l'Éocène et l'Oligocène de la région de —, par M. Roman. **XXV**, p. 134.
— L'Éocène et l'Oligocène de la région de —, par M. de Rouville, p. 479.
— Sur l'Infracrétacé des environs de —, par M. de Rouville, p. 755.
— Présent. d'une note de M. de Rouville sur l'Infracrétacé de la feuille de —, par M. Blayac. **XXVII**, p. 493.
— Absence du Barrémien sur la feuille de —, par M. Roman, p. 517.
— Sur l'Infracrétacé de la feuille de —, par M. de Rouville. **XXVIII**, p. 44.
— Sur l'âge Berriasien du calcaire à serpules des portes de —, par M. de Rouville, p. 495.
— Le Bartonien sur la feuille de — (et les calcaires miroitants du Crétacé), par M. de Rouville, p. 602.
— Sur le Néocomien du Languedoc méridional (Nord de —), par M. Roman, p. 772.

MONTREDON (**Aude**). Fouilles dans le gisement miocène de — pour la recherche d'ossements de *Dinotherium*, par M. Depéret. **XXI**, p. CXIX. Obs. de M. de Rouville, p. CXLII.

MONTRÉJEAU (**Haute-Garonne**). Un gisement de Mammifères du Miocène supérieur à —, par M. Harlé. **XXV**, p. 901.

MONTSAUNÈS (**Haute-Garonne**). Sur les fouilles de M. Harlé à —, par M. Gaudry. **XXII**, p. LXV et p. LXXVIII.
— Découverte d'ossements d'Hyènes rayées dans la grotte de —, par M. E. Harlé, p. 234.
— Fouilles à l'entrée primitive de la grotte de —, par M. Harlé. **XXIII**, p. CI.
— Porc-épic quaternaire de —, par M. Harlé. **XXVI**, p. 532.

MONTSECH (**Le**) (**Espagne**). C. R. des excurs. du 11 au 15 oct. dans la province de Lérida (Camarasa, Vilanova de Meya, —), par M. Vidal. **XXVI**, p. 884. Obs. de M. Stuart-Menteath, p. 900.

MONTSERRAT (Espagne). C. R. de l'excurs. du 29 sept. à Olesa, La Puda et à —, par M. Almera. **XXVI**, p. 690. Obs. de MM. Depéret, Dollfus, Carez, Gaudry, Vidal, Stuart-Menteath, p. 710.

MORBIHAN. Sur les phénomènes littoraux du —, par M. Barrois. **XXIV**, p. 801.

MORESTEL (Isère). Sur les étages jurassiques moyens et supérieurs des cantons de Crémieu et de —, par M. de Riaz. **XXIII**, p. CIII et p. 366.

MORET (Seine-et-Marne). Sur les graviers pliocènes situés sur les plateaux briards bordant la Seine entre — et Paris, par M. Dollfus. Obs. de M. Boule. **XXII**, p. LXVI.

MORGAN (de). Note accompagnant la présent. d'un travail sur des Échinides recueillis par M. — dans le Cénomanien et le Sénonien de Perse, par MM. Gauthier et Cotteau. **XXIII**, p. CVII.

MORPHOLOGIE. Note préliminaire sur le développement et la — comparée de la charnière des Lamellibranches, par M. F. Bernard. **XXIII**, p. XXXVII. Obs. de M. Douvillé, p. XXXVIII.

— Première note sur le développement et la — de la coquille chez les Lamellibranches, par M. F. Bernard, p. 104.

— Deuxième note sur le développement et la — de la coquille chez les Lamellibranches (Taxodontes), par M. F. Bernard. **XXIV**, p. 54.

— Troisième note sur le développement et la — de la coquille chez les Lamellibranches (Anisomyaires), par M. F. Bernard, p. 412.

— Quatrième et dernière note sur le développement et la — de la coquille chez les Lamellibranches, par M. F. Bernard. **XXV**, p. 559.

MORTILLET (G. de). Présent. d'ouvr. **XXIV**, 1896, p. 6.

— Obs. sur la terrasse de Villefranche-sur-Saône, p. 7-8 (Vz. Depéret, **XXIII**, p. CXC).

— Présent. d'une brochure intitulée : « Évolution quaternaire de la pierre ». **XXV**, 1897, p. 201.

— Présent. d'un ouvr. sur la « formation de la nation française », p. 522.

MORVILLARS (Terr. de Belfort). C. R. de l'excurs. dans l'Oligocène des environs de Montbéliard à —], le 5 sept. 1897, par M. Rollier. **XXV**, p. 1032.

MOSASAURIENS. — de la Craie grise de **Vaux-Éclusier**, près Péronne (Somme), par M. Thévenin. **XXIV**, p. 900. Obs. de MM. Gaudry et Boule, p. 915-916.

MOSELLE. Sur les terrains de transport du bassin de la Haute- — et de quelques vallées adjacentes, par M. de Lamothe. **XXV**, p. 378. Obs. de M. Kilian, p. 438, et de M. Carez, p. 443.

— C. R. de l'excursion du 30 août de Remiremont aux terrasses glaciaires de la vallée de la — et aux blocs erratiques de Jarménil, par M. Bleicher, p. 922.

MOURET (G.). Remarques sur la géologie des terrains anciens du Plateau Central de la France. **XXVI**, 1898, p. 601-612 (pl. XII).

MOURGUES (F.) et DELAGE (A.). La Limburgite de Grabels, près Montpellier (Hérault). **XXIII**, 1895, p. XIX-XXII.

MOURISCOT (Basses-Pyrénées). Obs. faites sur le bord méridional du lac de —, près Biarritz, par M. Bergeron. **XXVIII**, p. 22. Obs. de MM. Carez et M. Bertrand, p. 25.

— Sur la coupe du lac —, près Biarritz, par M. Stuart-Menteath, p. 614. Obs. de M. Bergeron, p. 616.

MOUSTIÉRIEN. Sur les silex—s de la basse-terrasse de la Saône, à **Villefranche** (Rhône), par M. Depéret. **XXIII**, p. CLXXIX. Obs. de MM. Boule et Gaudry, p. CLXXIX et p. CLXXX.

— Sur des silex taillés de forme chelléenne et —ne recueillis dans

les limons quaternaires de Villejuif, par M. Laville. **XXV**, p. 196.

MOUSTIERS-SAINTE-MARIE (**Basses-Alpes**). Sur le Néocomien des environs de —, par MM. Kilian et Leenhardt. **XXIII**, p. CLXI et p. 970.

MOUTHOUMET (**Aude**). Sur l'existence du niveau de Caradoc dans les Hautes-Corbières (Massif de —), par M. Bresson. **XXVIII**, p. 271.

— Sur quelques affleurements fossilifères de l'horizon de Rognac aux environs de — (Hautes-Corbières), par M. Bresson, p. 529.

MOUVEMENTS DU SOL. Les — et la sédimentation en **Dévoluy** durant le Crétacé supérieur, par M. P. Lory. **XXVIII**, p. 780.

MOUVEMENTS OROGÉNIQUES. Obs. sur la nature des —, par M. Fournier. **XXVIII**, p. 791.

MRAZEC (L.) et DUPARC (L.). Présent. d'un volume intitulé : « Recherches géologiques et pétrologiques sur le massif du Mont-Blanc ». **XXVII**, 1899, p. 18.

MUGA (**La**) (**Espagne**). Sur le Crétacé supérieur de la vallée de — (Province de Gerona), par M. Vidal. **XXVI**, p. 859. Obs. de MM. Carez et Depéret, p. 863.

MUNIER-CHALMAS. Obs. au sujet de la présentation par M. Haug. d'un article sur le Trias alpin. **XXI**, 1893, p. LI-LII.

— Sur le Stampien supérieur et les Grès de Fontainebleau, p. LVIII-LX. Obs. de MM. Dollfus et Douvillé, p. LXI-LXII.

— Obs. au sujet d'une note de M. Stuart-Menteath sur le gisement et la signification des fossiles albiens dans les Pyrénées occidentales, p. LXXII.

— Obs. au sujet d'une note de M. Fallot sur la classification du Néogène inférieur, p. LXXXII-LXXXIII.

— Obs. au sujet de la note de M. Depéret sur la succession stratigraphique des faunes de Mammifères pliocènes d'Europe et du Plateau Central en particulier. **XXII**, 1894, p. CI-CII. Obs. de Boule, p. CII.

— Obs. au sujet d'une note de M. Lasne sur les terrains phosphatés des environs de Doullens (3e article), p. CIV.

— Obs. sur une communic. de M. Termier relative au sondage de Saint-Bonnet-de-Mure (Isère) pour la recherche du terrain houiller. **XXIII**, 1895, p. XII.

— Note préliminaire sur le développement de la charnière chez les Mollusques acéphales, p. XXXVII.

— Obs. au sujet d'une note de M. Depéret sur les phosphorites quaternaires de la région d'Uzès, p. XLIII.

— Deuxième note préliminaire sur la charnière des Mollusques acéphales, p. LIII-LVI.

— Sur les Tufs de la Celle-sous-Moret, p. LXXXIX.

— Obs. au sujet d'une note de M. M. Bertrand sur les plis des environs de Rians (Var), p. XCIV.

— Obs. sur une note de MM. Lory et Paquier relative aux niveaux pyriteux du Crétacé inférieur de la région delphino-provençale, p. XCVII.

— Obs. sur une note de M. Laville au sujet du gisement pléistocène à Corbicules de Cergy (Seine-et-Oise), p. CLXV.

— Rapport sur le prix Fontannes attribué à M. Delafond, p. 177-178.

— Obs. au sujet d'une note de M. Janet sur l'allure des grès bartoniens dans la région de Château-Thierry. **XXIV**, 1896, p. 52.

— Sur les terrains tertiaires qui bordent le Plateau Central entre Tournon et la Voulte, p. 653-655. Obs. de M. Boule, p. 656-658. Obs. de M. Depéret, p. 657.

— Note préliminaire sur les terrains tertiaires de la forêt d'Eu, p. 887-888. Obs. de M. Boule et de M. Dollfus, p. 889-890.

— Obs. au sujet d'une note de

M. de Lapparent sur l'histoire géologique des Vosges. **XXV**, 1897, p. 28-29.

— Obs. au sujet d'une note de M. de Grossouvre sur la limite du Crétacé et du Tertiaire, p. 81. Réponse de M. de Grossouvre, p. 110.

— Note préliminaire sur les assises montiennes du bassin de Paris, p. 82-90 (fig. 1-3). Obs. de M. Dollfus, p. 90-91.

— Obs. au sujet d'une note de M. Glangeaud sur la forme de l'ouverture de quelques Ammonites, p. 107.

— Obs. au sujet d'une note de M. Dollfus sur la limite Sud-Ouest du Calcaire grossier dans le Bassin de Paris, p. 637.

— Obs. au sujet d'une note de M. Dollfus sur la « Géologie de l'Orléanais » [Terrains néogènes]. **XXVI**, 1898, p. 10.

— Obs. au sujet d'une communic. de M. Gaudry sur l'enseignement de la Géologie dans les lycées, p. 421.

— Obs. au sujet d'une note de M. Boule sur la géologie des terrains sédimentaires de Madagascar. **XXVII**, 1899, p. 125.

— Obs. au sujet d'une note de M. Cossmann sur les Gastropodes du gisement bathonien de Saint-Gaultier (Indre), p. 585.

— Obs. au sujet d'une note de M. L. Janet sur l'existence de l'étage bartonien dans la vallée du Loing entre Nemours et Montigny, p. 593.

— Sur les caractères généraux du Bartonien dans le Bassin de Paris. **XXVII**, 1899, p. 588-589 et **XXVIII**, 1900, p. 11-13. Obs. de M. M. Bertrand, p. 13.

— Les plissements du pays de Bray pendant la période tertiaire, p. 64-66. Obs. de M. M. Bertrand, p. 66.

— Sur les accidents stratigraphiques des terrains secondaires des environs de Valence, p. 67-68. Obs. de M. M. Bertrand, p. 68-69.

— Remerciements à Madame Chaper qui a donné à la Sorbonne la collection paléontologique de feu Maurice Chaper, p. 87.

— Obs. au sujet d'une note de M. Boule sur les agglomérats andésitiques de l'Auvergne, p. 158.

— Obs. au sujet d'une note de M. L. Janet sur l'âge des Gypses de Bagneux, p. 164.

— Obs. au sujet d'un projet de réédition par M. Œhlert des types anciens des espèces fossiles, p. 528.

— Obs. au sujet de la conférence de M. Janet sur le captage et la protection des sources d'eaux potables, p. 548.

MUNIER-CHALMAS et LAPPARENT (A. de). Sur la nomenclature des terrains sédimentaires. **XXI**, 1893, p. 438-488 (3 tableaux).

— Obs. sur la nouvelle nomenclature des terrains sédimentaires proposée par MM. — [particulièrement terrains secondaires], par M. Kilian. **XXIII**, 1895, p. XXX.

— Obs. à propos de la note de MM. — sur la nomenclature des terrains sédimentaires [en particulier néogènes], par M. Depéret, p. XXXIII.

— Réponse à quelques obs. au sujet de l'essai de nomenclature des terrains sédimentaires [en particulier des terrains secondaires et néogènes], p. XLIII-XLVII. Réplique de M. Depéret, p. XLVII-XLVIII.

MUNIER-CHALMAS et LAUNAY (L. de). Sur l'Oligocène du golfe d'Ébreuil (Allier). **XXVIII**, 1900, p. 13-15. Obs. de M. Boule, p. 15.

MUNTEANU-MURGOCI et MARTONNE (E. de). Présent. d'ouvr. **XXVIII**, 1900, p. 274.

MUNTENIA (Roumanie). L'âge géologique des conglomérats tertiaires de la —, par M. Sabba Stefanescu. **XXII**, p. 229.

MURE (La) (Isère). Sur les premières assises secondaires dans le massif de —, par M. P. Lory. **XXV**, p. 555.

MUSCEL (Roumanie). Sur les

calcaires tithoniques et néocomiens des districts de —, Dimbovitza et Prahova, par M. Popovici-Hatzeg. **XXV**, p. 549.

MUSTAPHA (**Algérie**). C. R. de l'excursion du 7 octobre sur les coteaux de —, par M. Ficheur. **XXIV**, p. 944.

MYOPHORIES. Sur les — du **Trias** d'Algérie, par M. M. Bertrand. **XXIV**, p. 790.

N

NANCY (**Meurthe-et-Moselle**). Sur le Toarcien des environs de —, par M. Authelin. **XXVII**, p. 230.

NANSEN. Présent. par M. Boule d'un vol. consacré aux résultats scientifiques de l'expédition du Fram (—). **XXVIII**, 1900, p. 273.

NAPPE. Sur les minerais de fer et les eaux de la — de l'Hauterivien du **Bray**, par M. de Mercey. **XXVIII**, p. 793.

NAPPE DE RECOUVREMENT. Voir : Recouvrement.

NATHORST (A.-G.). Présent. d'ouvr. **XXIII**, 1895, p. v.

NAUPLIE (**Grèce**). Sur une Ammonite triasique recueillie en Grèce et la coupe de —, par M. Douvillé. **XXIV**, p. 799. Obs. de M. Haug, p. 800.

NAVARRE (**Espagne**). Sur les Ophites de la —, par M. Stuart-Menteath. **XXVI**, p. 35.

NÉCROLOGIE. M. d'**Abzac de Ladouze**, par M. de Margerie. **XXIII**, p. CXXVIII et p. 638.
— Le même, par M. Linder. **XXIV**, p. 241.
— M. **Barnéoud**, par M. Gosselet. **XXIII**, p. 168.
— M. **Bayle**, par M. Douvillé, p. v.
— R. P. **Bazin**, par M. Gosselet, p. 168.
— M. **Beaudoin**, par M. Gosselet. **XXII**, p. XLVII et **XXIII**, p. 168.
— M. **Bécot**, par M. de Margerie. **XXVIII**, p. 512.
— M. **Beltrémieux**, par M. Barrois. **XXVI**, p. 5 et p. 288.
— M. F. **Bernard**, par M. Bergeron. **XXVI**, p. 488 et p. 666, et **XXVII**, p. 158.
— M. **Berthaud**, par M. Dollfus. **XXIV**, p. 195 et **XXV**, p. 239.
— M. **Berthelin**, par M. Barrois. **XXV**, p. 703 et **XXVI**, p. 288.
— Notice sur G. **Berthelin**, par M. Dollfus, p. 333.
— M. le Docteur A. **Bezançon**, par M. Carez. **XXVIII**, p. 802.
— M. le Dr **Bochard**, par M. Linder. **XXIII**, p. LIII et **XXIV**, p. 241.
— M. **Boisse**, par M. Dollfus, p. 4.
— M. **Boisselier**, par M. Zürcher, **XXIII**, p. CXXVIII et p. 638.
— Le même, par M. Linder. **XXIV**, p. 240.
— M. **Bornemann**, par M. Dollfus. **XXIV**, p. 646 et **XXV**, p. 239.
— M. **Bréon**, par M. Dollfus. **XXIV**, p. 646 et **XXV**, p. 239.
— M. **Briart**, par M. Bergeron. **XXVI**, p. 164 et **XXVII**, p. 156.
— M. **Brochon**, par M. Dollfus. **XXIV**, p. 44.
— M. Ch. **Brongniart**, par M. Boule. **XXVII**, p. 255.
— Le même, par M. de Margerie. **XXVIII**, p. 511.
— M. P. **Cambronne**, par M. de Margerie. **XXVII**, p. 451 et **XXVIII**, p. 509.
— M. A. **del Castillo**, par M. Linder. **XXIII**, p. CLXXI et **XXIV**, p. 241.
— M. **de Chambrun de Rosemont**, par M. Michel-Lévy. **XXI**, p. 94.
— M. **Chaper**, par M. Dollfus. **XXIV**, p. 646-647.
— Notice sur Maurice **Chaper** (avec la liste des travaux publiés), par M. Douvillé. **XXVII**, p. 174.
— M. **Clausse**, par M. de Margerie. **XXVIII**, p. 512.
— M. **Collenot**, par M. Michel-Lévy. **XXI**, p. 93.
— M. **Cope**, par M. Barrois. **XXV**, p. 299 et **XXVI**, p. 290.

— M. **Cotteau**, par MM. Depéret et Gaudry. **XXII**, p. CXIX et p. 605-606.
— Le même, par M. Boule, p. CXXXV.
— Le même, par M. Gosselet. **XXIII**, p. 167.
— Notice biographique de G. **Cotteau** (avec liste de ses travaux), par M. Peron, p. 231.
— M. **Coxe**, par M. Dollfus. **XXIV**, p. 44.
— M. H. **Crosse**, par M. Bergeron. **XXVI**, p. 488 et p. 666, et **XXVII**, p. 154.
— M. W. **Dames**, par M. de Margerie. **XXVII**, p. 44 et **XXVIII**, p. 512.
— Notice sur M. **Daubrée**, par M. Dollfus. **XXIV**, p. 345.
— Le même, par M. Dollfus. **XXV**, p. 239.
— Notice sur Auguste **Daubrée** (avec liste de ses travaux et mémoires), par M. de Lapparent, p. 245.
— Sir John William **Dawson**, par M. de Margerie. **XXVII**, p. 586.
— M. **Debray**, par M. Zeiller. **XXI**, p. XLIX et **XXII**, p. LIV.
— M. **Depierres**, par M. Zeiller. **XXII**, p. LI.
— Le même, par M. Gosselet. **XXIII**, p. 168.
— Allocution prononcée sur la tombe de M. **Des Cloizeaux**, par M. Barrois. **XXV**, p. 459.
— M. **Des Cloizeaux**, par M. Barrois. **XXVI**, p. 287.
— M. **Didelot**, par M. Dollfus. **XXIV**, p. 195 et **XXV**, p. 239.
— M. **Doumet-Adanson**, par M. Barrois. **XXVI**, p. 288.
— M. le Lieutenant-Colonel **Durand**, par M. Linder. **XXIII**, p. XXV et **XXIV**, p. 241.
— M. A. d'**Espous**, par M. Dollfus. **XXV**, p. 239.
— M. le Docteur **Farge**, par M. Linder. **XXIII**, p. LIII et **XXIV**, p. 241.
— M. **Faucher**, par M. Bergeron. **XXVII**, p. 153.
— M. P. **Fischer**, par M. Zeiller. **XXI**, p. CXXVII et **XXII**, p. LII.
— Notice sur P. H. **Fischer** (avec la liste de ses travaux), par M. Douvillé. **XXIII**, p. 203.
— M. **Freund**, par M. Bergeron. **XXVII**, p. 153.
— M. **Gallois**, par M. Bergeron. **XXVI**, p. 489 et **XXVII**, p. 153.
— M. H.-B. **Geinitz**, par M. de Lapparent. **XXVIII**, p. 55.
— M. **Gouverneur**, par M. Bergeron. **XXVII**, p. 153.
— Le même, par M. de Margerie. **XXVIII**, p. 512.
— M. Ch. **de Grasset**, par M. Bergeron. **XXVII**, p. 33.
— Le même, par M. de Margerie. **XXVIII**, p. 512.
— M. J. **Hall**, par M. Bergeron. **XXVI**, p. 488 et p. 666.
— Notice sur James **Hall**, par M. Barrois. **XXVII**, p. 168.
— Ed. **Hébert**, par M. Bergeron, p. 152.
— M. le Dr **Hicks**, par M. de Margerie, p. 586.
— M. M. **Hovelacque**, par M. Bergeron. **XXVI**, p. 384 et **XXVII**, p. 154.
— Le même, par M. Kilian. **XXVI**, p. 385.
— Allocution prononcée aux obsèques de M. M. **Hovelacque**, par M. de Margerie, p. 384.
— M. **Huin**, par M. Dollfus. **XXIV**, p. 646 et **XXV**, p. 240.
— M. Sterry **Hunt**, par M. Michel-Lévy. **XXI**, p. 94.
— M. J. **Jackson**, par M. de Margerie. **XXIII**, p. CXXVIII et p. 638.
— Le même, par M. Linder. **XXIV**, p. 240.
— M. **Jacquiné**, par M. Michel-Lévy. **XXI**, p. 93.
— M. **Jagor**, par M. Carez. **XXVIII**, p. 802.
— M. **Jannettaz**, par M. de Lapparent. **XXVII**, p. 374.
— Le même, par M. de Margerie. **XXVIII**, p. 510.
— Notice sur M. **Jeanjean**, par M. Parran. **XXV**, p. 165.
— M. **Jeanjean**, par M. Barrois. **XXVI**, p. 288.
— M. Jean **Kœcklin**, par M. Gosselet. **XXIII**, p. 168.
— M. L. **Lartet**, par M. Bergeron. **XXVII**, p. 614.

— Le même, par M. de Margerie. **XXVIII**, p. 511.
— M. **de La Tour du Pin de Chambly**, par M. Michel-Lévy. **XXI**, p. 94.
— M. **Laumonier**, par M. Michel-Lévy, p. 94.
— M. **de Lavernède**, par M. Bergeron. **XXVI**, p. 489 et **XXVII**, p. 153.
— M. **Le Coz**, par M. Linder. **XXII**, p. LXXVII.
— Le même, par M. Gosselet. **XXIII**, p. 168.
— M. le Dr **Le Guillou**, par M. Zeiller. **XXII**, p. III et p. LIV.
— M. **Le Maire**, par M. Linder. **XXIII**, p. CLXIII et **XXIV**, p. 241.
— M. G. **Le Mesle**, par M. Gaudry, p. 4.
— M. le Dr **Lemire**, par M. Barrois. **XXVI**, p. 288.
— M. V. **Lemoine**, par M. Barrois. **XXV**, p. 198 et **XXVI**, p. 287.
— Sur les travaux scientifiques de Victor **Lemoine** et particulièrement sur ses découvertes à Cernay, par M. Gaudry, p. 300.
— M. **Lepargneux**, par M. Barrois. **XXV**, p. 299 et **XXVI**, p. 288.
— M. le baron **de L'Épée**, par M. Dollfus. **XXIV**, p. 646 et **XXV**, p. 240.
— M. **Loustau**, par M. Dollfus. **XXIII**, p. XXV.
— Le même, par M. Linder. **XXIV**, p. 241.
— M. **Lundgren**, par M. Barrois. **XXV**, p. 299 et **XXVI**, p. 288.
— M. **Mallard**, par M. Boule. **XXII**, p. CXXXV.
— Le même, par M. Gosselet. **XXIII**, p. 167.
— Éloge d'E. **Mallard**, par M. Termier, p. 179.
— M. **Marcou**, par M. Gaudry. **XXVI**, p. 347.
— Le même, par M. Bergeron, p. 347 et **XXVII**, p. 153.
— Notice sur M. le Docteur P. **Marès**, par M. Ficheur. **XXVIII**, p. 525.
— M. A.-F. **Marion**, par M. de Lapparent, p. 55.
— M. **Marsh**, par M. Gaudry. **XXVII**, p. 122.
— M. J. **Martin**, par M. Linder. **XXIII**, p. CXCVII.
— M. L. **Martin**, par M. Dollfus. **XXV**, p. 240.
— M. Ph. **Matheron**, par M. de Margerie. **XXVIII**, p. 5 et p. 511.
— Notice biographique sur Ph. **Matheron** (avec liste de ses travaux), par M. Depéret, p. 515.
— Mgr **Meignan**, par M. Dollfus. **XXIV**, p. 4.
— M. **Meugy**, par M. Michel-Lévy. **XXI**, p. 93.
— M. le Dr **Meunier**, par M. Bergeron. **XXVI** p. 489 et **XXVII**, p. 153.
— M. A. **Milne-Edwards**, par M. de Lapparent. **XXVIII**, p. 272.
— Présent., par M. Gaudry, des discours prononcés sur la tombe de M. A. **Milne-Edwards**, p. 465.
— M. Em. **de Moré**, par M. de Margerie, p. 512.
— M. **de Mortillet**, par M. Bergeron. **XXVI**, p. 488 et p. 666, et **XXVII**, p. 155.
— M. **Nagel**, par M. **de** Margerie, p. 122 et **XXVIII**, p. 512.
— M. le général **de Nansouty**, par M. Linder. **XXIII**, p. LIII et **XXIV**, p. 241.
— M. **Noguès**, par M. Bergeron. **XXVII**, p. 155.
— M. **du Pasquier**, par M. Barrois. **XXV**, p. 198 et **XXVI**, p. 289.
— M. **Pigeon**, par M. Michel-Lévy. **XXI**, p. 94.
— M. **Pilar**, par M. Zeiller, p. LVII et **XXII**, p. LIV.
— M. **Pillet**, par M. Gosselet, p. VI et **XXIII**, p. 168.
— M. **Pissot**, par M. Michel-Lévy. **XXI**, p. 94.
— M. **Ply**, par M. Barrois. **XXVI**, p. 288.
— M. A. **Pomel**, par M. Bergeron, p. 488 et p. 666.
— Notice biographique sur A. **Pomel** (avec la bibliographie de ses travaux scientifiques), par M. Ficheur. **XXVII**, p. 191.
— M. **Pomier-Layrargues**, par M. Zeiller. **XXI**, p. CXXXVII et **XXII**, p. LIV.
— M. l'abbé **Pouech**, par M. Michel-Lévy. **XXI**, p. 94.
— M. J. **Prestwich**, par M. Doll-

fus. **XXIV**, p. 647 et **XXV**, p. 239.
— Le même, par M. Gaudry. **XXIV**, p. 648.
— Notice nécrologique sur Sir J. **Prestwich**, par M. Ramond. **XXV**, p. 285.
— M. **Rames**, par M. Gaudry. **XXII**, p. CXIX et p. 606.
— Le même, par M. Boule, p. CXXXV.
— Le même, par M. Gosselet. **XXIII**, p. 167.
— Notice sur J.B. **Rames** (avec la liste de ses travaux), par M. Boule, p. 192.
— M. L. **Revelière**, par M. Carez. **XXVIII**, p. 802.
— M. **Rey-Lescure**, par M. Dollfus. **XXIV**, p. 246 et **XXV**, p. 240.
— M. **Rœmer**, par M. Michel-Lévy. **XXI**, p. 94.
— M. **Rousseau**, par M. de Margerie. **XXVIII**, p. 512.
— M. le Marquis **de Saporta**, par M. Linder. **XXIII**, p. XXV et **XXIV**, p. 240.
— Le Marquis G. **de Saporta** ; sa vie et ses travaux, par M. Zeiller, p. 197.
— M. **Sautier**, par M. Dollfus. **XXV**, p. 3 et p. 240.
— M. **Segond**, par M. Dollfus, p. 3 et p. 240.
— M. Duchesne **de la Sicotière**, par M. Linder. **XXIII**, p. LIII et **XXIV**, p. 211.
— M. **Stur**, par M. Zeiller. **XXI**, p. CXXXVII.
— M. le Colonel **Tabuteau**, par M. Barrois. **XXVI**, p. 289.
— M. A.-Ch. **Tardy**, par M. de Lapparent. **XXVIII**, p. 55.
— M. A. **Thiéry**, par M. Carez, p. 802.
— M. **Topley**, par M. de Margerie. **XXII**, p. CXXXV.
— M. **Toschi**, par M. Dollfus. **XXIV**, p. 646 et **XXV**, p. 240.
— M. le Marquis **de Turenne**, par M. Zeiller. **XXI**, p. CXXXVII et **XXII**, p. LIV.
— M. **de Vassart d'Hozier**, par M. de Margerie. **XXVIII**, p. 512.
— M. **Vène**, par M. Michel-Lévy. **XXI**, p. 93.
— M. J. **Vilanova y Piera**, par M. Zeiller. **XXII**, p. III et p. LIV.
— M. **Villot**, par M. Barrois. **XXV**, p. 299 et **XXVI**, p. 287.
— M. **Virlet d'Aoust**, par M. Gosselet. **XXII**, p. LXXXV et **XXIII**, p. 169-173.
— M. J. D. **Whitney**, par M. Barrois. **XXVI**, p. 290.
— M. **Wohlgemuth**, par M. Michel-Lévy. **XXI**, p. XXXVII.
— Le même, par M. Zeiller. **XXII**, p. LI.
— M. **de Zigno**, par M. Michel-Lévy. **XXI**, p. 94.

NEMOURS (Seine-et-Marne). Sur l'existence de l'étage Bartonien dans la vallée du Loing, entre — et Montigny, par M. Janet. **XXVII**, p. 590. Obs. de M. Munier-Chalmas et de M. Ramond, p. 593.

NENTIEN (E.-T.). Présent. d'ouvr. **XXVI**, 1898, p. 347.

NÉOCOMIEN. Sur le — au N. de la cluse de **Chabrières** (Basses-Alpes), par M. Collot. **XXIII**, p. CLII et p. 877.
— Sur le — du **Jura**, par M. Kilian. **XXVI**, p. 580.
— Sur le — du **Languedoc** méridional, par M. Roman. **XXVIII**, p. 772.
— Sur le — des environs de **Moustiers-Sainte-Marie** (Basses-Alpes), par MM. Kilian et Leenhardt. **XXIII**, p. CLXI et p. 970.
— Sur le — du Djebel-**Ouach**, par M. Sayn. **XXIV**, p. 1162.
— Sur le — de la rive droite du **Rhône**, par MM. Sayn et Roman. **XXVIII**, p. 813.
— Voir aussi : Calcaires.

NÉOGÈNES (Terrains). Sur la classification du **Néogène** inférieur. Obs. à la note de M. Depéret, par M. Fallot. **XXI**, p. LXXVII. Obs. de Munier-Chalmas et réponse de M. Depéret, p. LXXXII.
— Nouvelles obs. au sujet de la classification du **Néogène** inférieur (Réplique à la réponse de M. Depéret), par M. Fallot, p. CXVI.
— Nouvelles obs. au sujet de la classification et du parallélisme des —, par M. Fallot. **XXII**, p. XXXI.

— Réponse aux obs. précédentes de M. Fallot, par M. Depéret, p. XLII.
— Obs. à propos de la note de MM. Munier-Chalmas et de Lapparent sur la nomenclature des terrains sédimentaires [en particulier des —], par M. Depéret. **XXIII**, p. XXXIII.
— Réponse à quelques obs. au sujet de l'essai de nomenclature des terrains sédimentaires [en particulier des — et secondaires], par MM. Munier-Chalmas et de Lapparent, p. XLIII. Réplique de M. Depéret, p. XLVII.
— Sur les — des environs d'**Agram**, par M. Sayn. **XXI**, p. XVIII.
— Sur les — de la région de **Barcelone**, par M. Depéret. **XXVI**, p. 853.
— C. R. de l'excurs. du 24 août à **Barri**, **Saint-Paul-Trois-Châteaux** et **la Garde-Adhémar** (Drôme), par M. Depéret. **XXII**, p. CXXIX et p. 672. Obs. de MM. Kilian, Pellat, Collot, Deydier, p. CXXX et p. 676.
— C. R. de l'excurs. du 8 octobre à **Bouzaréa** (Algérie), par M. Ficheur. **XXIV**, p. 949.
— C. R. de l'excurs. du 4 oct. à **Castellbisbal** et à **Papiol** (Espagne), par M. Almera. **XXVI**, p. 766. Obs. de MM. Carez et Bergeron, p. 822.
— C. R. des excurs. dans la vallée du **Chélif**, par M. Brive. **XXIV**, p. 929. Obs. de M. Ficheur, p. 935.
— Les couches géologiques traversées par le puits artésien de **Marculesti**, dans le Baragan de Ialomitza (Roumanie), par M. S. Stefanescu. **XXII**, p. 331.
— C. R. de l'excurs. du 11 octobre dans le bassin tertiaire de **Médéa**, par M. Ficheur. **XXIV**, p. 1060.
— C. R. de l'excurs. du 12 sept. à **Montagnac** et dans les environs de **Pézenas** (Hérault), par M. Depéret. **XXVII**, p. 759.
— C. R. de l'excurs. du 7 octobre sur les coteaux de **Mustapha**, par M. Ficheur. **XXIV**, p. 944.
— Sur la géologie de l'**Orléanais** [—], par M. Dollfus. **XXV**, p. 465.
— Réponse aux obs. de M. Dollfus sur la géologie de l'**Orléanais** [—], par M. de Grossouvre, p. 731.
— Sur la géologie de l'**Orléanais**; réponse à M. de Grossouvre [—], par M. Dollfus. **XXVI**, p. 9. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 10.
— Les formations mio-pliocéniques en **Russie**, par M. D. Sidorenko. **XXI**, p. 369.
— C. R. de l'excurs. du 9 octobre dans le **Sahel**, par M. Ficheur. **XXIV**, p. 959.
— Aperçu sommaire sur les — du **Sahel d'Alger**, par M. Ficheur, p. 973.
— C. R. de l'excurs. du 23 août dans la vallée de **Saint-Ferréol**, près de Bollène (Vaucluse), par M. Depéret. **XXII**, p. CXXVIII et p. 668.
— C. R. de l'excurs. du 28 sept. à **Sans** et à **Montjuich** (Espagne), par M. Almera. **XXVI**, p. 680. Obs. de MM. Depéret et Dollfus, p. 710.
— C. R. de l'excurs. du 17 octobre dans la vallée du **Sébaou** (Algérie), par M. Ficheur. **XXIV**, p. 1107.
— C. R. de l'excurs. du 25 août à **Visan** (Vaucluse), par M. Depéret. **XXII**, p. CXXXII et p. 679.
— Voir aussi : Faune ; Miocène, Pliocène.

NÉOLITHIQUE (Station). C. R. de l'excurs. du 2 sept. de **Belfort** à **Cravanche** et au **Salbert** [Dévonien, Lias, Bajocien ; —], par M. Bleicher. **XXV**, p. 964.
— Présent. d'un ouvr. de M. Nüesch : « Das **Schweizersbild**, eine Niederlassung aus palæolithischer und neolithischer Zeit », par M. Gaudry, p. 801.

NEOMYLODON. Sur le — et l'*Helicoprion*, par M. Gaudry. **XXVII**, p. 496.
— La grotte du *Glossotherium* (—) en **Patagonie**, par M. Nordenskjöld. **XXVIII**, p. 29.

NEOPTYCHITES. Sur le genre —, par M. de Grossouvre. **XXIV**, p. 86.

NÉRINÉES. Présent. d'un mé-

moire intitulé : « Contribution à la Paléontologie française. Études sur les Gastropodes des terrains jurassiques : II. — », par M. Cossmann. **XXVI**, p. 44.

NÉRINÆIDÉES. — du **Séquanien** de Cordebugle (Calvados), par M. Bigot. **XXIV**, p. 29.

NERTHE (La) (Bouches-du-Rhône). Sur le Jurassique de la Chaîne de — et de l'Étoile, par M. Repelin. **XXVI**, p. 517.

— Nouvelles obs. sur la tectonique de la chaîne de —, par M. Repelin. **XXVIII**, p. 236.

— Obs. au sujet de la note de M. Repelin sur la tectonique de la chaîne de —, par M. M. Bertrand, p. 264.

— Étude synthétique sur les zones plissées de la Basse-Provence (Chaîne de —), par M. E. Fournier, p. 927.

NIAN-CHIEAN (Chine). Sur un Céphalopode à siphon dorsal provenant de —, par M. Haug. **XXV**, p. 39.

NICE (Alpes-Maritimes). Sur la géologie des Alpes-Maritimes (Feuille de — Sud-Ouest), par M. Guébhard. **XXVIII**, p. 268.

— Sur la situation stratigraphique des Labradorites du Sud-Ouest de la feuille de —, par M. Guébhard, p. 468. Obs. de M. de Lapparent, p. 469.

NICKLÈS (R.). Sur le Bajocien de Lorraine. **XXV**, 1897, p. 194-195.

— Sur quelques Ammonites du Bajocien des environs de Belfort, p. 1001-1002.

— Excursion du 8 septembre aux environs du Mas Capel et de Saint-Blaise (Hérault). **XXVII**, 1899, p. 715-720 (5 fig.).

— C. R. de l'excursion du 10 septembre à Bédarieux (Hérault), p. 731-738 (3 coupes). Obs. de M. L. Bertrand, p. 738-739.

— Sur le lambeau secondaire de Fouzilhon-Gabian (Hérault), p. 743-746 (5 coupes).

— Sur la tectonique des terrains secondaires dans la région de Clermont-l'Hérault, p. 771-777 (4 fig.).

— Excurs. au Roc des Vierges entre Saint-Saturnin et Saint-Jean-de-la-Blaquière (Hérault), p. 780-787 (5 coupes). Obs. de MM. Depéret, Bergeron, Almera, L. Bertrand, p. 787-788.

NICKLÈS (R.), BERGERON (J.) et DEPÉRET (Ch.). Programme des excursions de la réunion extraordinaire dans la Montagne-Noire, proposé par MM. —. **XXVII**, 1899, p. 606-608.

NILOTIQUES (Dépôts). Sur les —, par M. Fourtau. **XXVI**, p. 545.

NÎMES (Gard). Étude sur le Tongrien inférieur des environs de —, par M. Caziot. **XXIV**, p. 32.

NIVE (Basses-Pyrénées). Sur les fossiles crétacés de la vallée de la —, par M. Stuart-Menteath. **XXII**, p. 359.

NIVOLLET (Savoie). Sur la structure de la chaîne — -Revard, par MM. Révil et Vivien. **XXVI**, p. 365.

NOISY-LES-BAINS (Algérie). Sur le gisement ophitique de —, par M. Flamand. **XXIV**, p. 1073. Obs. de MM. Gentil et Blayac, p. 1074.

NOLAN (H.). Sur les *Crioceras* du groupe du *Crioceras Duvali*. **XXII**, 1894, p. 183-196 (pl. X) (Présent. par M. Haug, p. XLVIII).

— Structure géologique d'ensemble de l'Archipel Baléare (Présent. par M. Haug). **XXIII**, 1895, p. 76-91 (fig. 1-6).

— Sur l'île de Cabrera (Baléares) [Jurassique supérieur et Crétacé inférieur]. **XXV**, 1897, p. 303-305 (1 coupe).

NOMENCLATURE. Présent. d'un ouvrage intitulé : « Dei piani e sottopiani in Geologia », par M. Botti. **XXVII**, p. 236.

— Sur la désignation des diverses phases de l'époque glaciaire

par M. Geikie, par M. de Lapparent. **XXIV**, p. 269.
— Sur la — des terrains **sédimentaires**, par MM. Munier-Chalmas et de Lapparent. **XXI**, p. 438.
— Obs. sur la nouvelle — des terrains sédimentaires proposée par MM. Munier-Chalmas et de Lapparent [particulièrement des terrains **secondaires**], par M. Kilian. **XXIII**, p. xxx.
— Obs. à propos de la note de MM. Munier-Chalmas et de Lapparent sur la — des terrains sédimentaires [en particulier **néogènes**], par M. Depéret, p. xxxiii.
— Réponse à quelques obs. au sujet de l'essai de — des terrains sédimentaires [en particulier des terrains **secondaires** et **néogènes**], par MM. Munier-Chalmas et de Lapparent, p. xliii. Réplique de M. Depéret, p. xlvii.
— Voir aussi : Classification.

NONG-SÖN (**Annam**). Sur des empreintes végétales du bassin de Yen-Baï (Tonkin) et du bassin de —, par M. Zeiller. **XXI**, p. cxxxv.

NORD (**Département du**). Voir : Lille, Lys.

NORD DE L'EUROPE. Voir : Europe (Nord de l').

NORDENSKJÖLD (Er.). La grotte du *Glossotherium* (*Neomylodon*) en Patagonie. **XXVIII**, 1900, p. 29-32.

NORMANDIE. Sur les terrains au sud des collines de — (Feuille d'Alençon), par M. Letellier. **XXI**, p. xi.
— Présent. d'un travail intitulé : « Contributions à la faune jurassique de — ; 2e Mémoire : sur les *Opis* », par M. Bigot. **XXIV**, p. 196.
— (**Basse-**). Sur les dépôts pléistocènes et actuels de la —, par M. Bigot. **XXVII**, p. 360. Obs. de M. Boule, p. 361.

NOTRE-DAME-DES-ANGES (**Bouches-du-Rhône**). Sur la tectonique de la chaîne de l'Étoile et de —, par M. E. Fournier. **XXIV**, p. 255.

NOVALAISE (**Savoie**). Existence d'assises appartenant au Pontique dans la vallée de —, par MM. Révil et Douxami. **XXIII**, p. cxvi.

NOYERS-SUR-JABRON (**Basses-Alpes**). C. R. de l'excursion du 18 septembre à Valbelle et à —, par M. Kilian. **XXIII**, p. cxxxiii et p. 805.
— Sur la faune d'Ammonites pyriteuses du Barrémien de —, par M. Sayn, p. cxlv et p. 855. Obs. de M. Pellat, id.

NÜESCH (Dr J.). Présent. d'un mémoire intitulé : « La station quaternaire de Schweizersbild et les fouilles de M. le — », par M. Boule. Obs. de M. Gaudry. **XXI**, p. xxix.
— Présent. d'un ouvr. de M. le — : « Das Schweizersbild, eine Niederlassung aus palæolithischer und neolithischer Zeit », par M. Gaudry. **XXV**, 1897, p. 801.

NUMMULITES. Sur les couches à — du **Dévoluy** et des régions voisines, par M. Lory. **XXIV**, p. 42.

NUMMULITIQUES (**Terrains**). Sur la bande synclinale nummulitique des **Aiguilles d'Arves**, par MM. Kilian et Révil. **XXI**, p. lxxxvi.
— Les couches nummulitiques d'**Albesti** (Roumanie), par M. Popovici-Hatzeg. **XXIV**, p. 247.
— C. R. de l'excurs. du 7 sept. à **Assignan** et **Barroubio**, par M. Depéret. **XXVII**, p. 709.
— Aperçu général sur la bordure nummulitique du Massif ancien de **Barcelone** et étude de la faune oligocène de Calaf, par M. Depéret. **XXVI**, p. 713.
— Coupe des falaises de **Biarritz** et de **Bidart**, par M. Carez. **XXIV**, p. 392. Obs. de M. Gentil, p. 411. (Vz. Seunes, p. 658 ; Carez, p. 761 ; Stuart-Menteath, p. 810).
— Sur les couches à Nummulites du **Dévoluy** et des régions voisines, par M. P. Lory, p. 42.
— C. R. de l'excurs. du 15 octobre dans le **Djurjura** occidental, par M. Ficheur, p. 1093.

— Une excursion géologique dans la haute vallée du **Drac**, par M. Haug. **XXII**, p. CXXXVIII.

— Note sur les *Sismondia* du Nummulitique d'**Égypte**, par M. Fourtau. **XXV**, p. 206.

— C. R. de l'excurs. du 26 octobre aux environs d'**El-Kantara**, par M. Ficheur. **XXIV**, p. 1181.

— Notice géologique sur les environs de **Menton**, par M. Baron. **XXI**, p. XXX et p. 110.

— A propos d'une note de M. Vasseur intitulée : « Relations du Nummulitique de la **Montagne-Noire** avec les formations lacustres du **Castrais** », par M. Roussel. **XXII**, p. CLXIV.

— A propos de l'existence de couches marines nummulitiques au-dessus du calcaire de Ventenac sur la bordure méridionale de la **Montagne-Noire**, par M. Bresson. **XXVIII**, p. 1005.

— Contribution à la géologie des environs de **Provins** (Seine-et-Marne), par M. Thomas, p. 72.

— Aperçu sur la géologie du chaînon de **Saint-Chinian**, par M. Depéret. **XXVII**, p. 686.

— Voir aussi : Éocène, Éogène, Oligocène, Paléocène.

NYONS (**Drôme**). Présent. d'une note de M. Paquier sur les gypses des environs de Serres (Hautes-Alpes) et de —, par M. Haug. **XXIII**, p. CIX.

O

OBERLAND (**Suisse**). Voir : Alpes Bernoises, Interlaken, Jungfrau, Taveyannaz.

OCCAIGNES (**Orne**). Sur les ovicelles des Bryozoaires du Bathonien d'—, par M. Canu. **XXVI**, p. 259.

ŒHLERT (D.-P.). Sur les *Trinucleus* de l'Ouest de la France. **XXIII**, 1895, p. LXVI-LXVII et p. 299-336 (fig. a-q ; pl. I et II).

— Sur une forme géante de Trilobite (*Uralichas Riberoi*) trouvée dans les Schistes d'Angers, p. CLXV.

— Résumé des derniers travaux sur l'organisation et le développement des Trilobites. **XXIV**, 1896, p. 97-116 (34 fig.).

— Fossiles dévoniens de Santa Lucia (Espagne), p. 814-875 (12 fig. ; pl. XXVI-XXVIII).

— Sur le Silurien des environs de Chemiré-en-Charnie (Sarthe). **XXVII**, 1899, p. 398.

— Sur un projet de réédition des types anciens des espèces fossiles. **XXVIII**, 1900, p. 527-528. Obs. de MM. de Lapparent, Munier-Chalmas et Zeiller, p. 528-529.

— Sur la géologie des environs de Châteaubriant (Loire-Inférieure), p. 557-558.

— Éloge de M. — élu Correspondant de l'Institut, par M. de Lapparent, p. 612.

ŒHLERT (D.-P.) et BIGOT (A.). Sur le massif silurien d'Hesloup. **XXVI**, 1898, p. 82-103 (1 carte). Obs. de M. M. Bertrand, p. 103.

ŒPYSAURUS. Sur un os de Dinosaurien (—) du **Cénomanien** de Mondragon (Vaucluse), par M. Depéret. **XXII**, p. XXIX et p. XLII. Obs. de M. Boule, p. XXIX et p. XXXIX.

OISANS (**Isère**). Sur un gisement d'Ammonites dans le Lias calcaire de l'—, par MM. Termier et Kilian. **XXI**, p. 273.

OISE. Voir : Bracheux.

OLCOSTEPHANUS SUPERSTES ? KOSSMAT. Sur une Ammonite du **Crétacé** supérieur de l'Algérie [—], par M. Peron. **XXV**, p. 301.

OLESA (**Espagne**). C. R. de l'excurs. du 29 sept. à —, La Puda et à Montserrat, par M. Almera. **XXVI**, p. 690. Obs. de MM. Depéret, Dollfus, Carez, Gaudry, Stuart-Menteath, p. 710.

— Sur le Trias à Cératites et sur Éocène inférieur de la gare d'—

(Barcelone), par M. A. Bofill, p.826.

OLIGOCÈNE. C. R. de l'excurs. du 24 août à **Barri, Saint-Paul-Trois-Châteaux** et **la Garde-Adhémar** (Drôme), par M. Depéret. **XXII**, p. CXXIX et p. 672. Obs. de MM. Kilian, Pellat, Collot, Deydier, p. CXXX et p. 676.

— C. R. de la course du 17 sept. à **Brives, Blavozy, Le Pertuis**, par M. Boule. **XXI**, p. 550.

— C. R. de l'excurs. du 22 octobre aux environs de **Constantine** [Le Hamma], par M. Ficheur. **XXIV**, p. 1167.

— Sur l'— du golfe d'**Ébreuil** (Allier), par MM. de Launay et Munier-Chalmas. **XXVIII**, p. 13. Obs. de M. Boule, p. 15.

— Sur les terrains éocènes et — d'**Égypte**, par M. Fourtau. **XXVII**, p. 480.

— Sur plusieurs points de la géologie du **Massif Central** de la France [dépôts —, éruptions volcaniques du Cantal, sables de Paulhaguet], par M. Boule. **XXII**, p. LX.

— C. R. de l'excurs. dans l'— des environs de **Montbéliard**, le 5 sept. 1897, par M. Rollier. **XXV**, p. 1032.

— Sur les terrains éocène et — de la région de **Montpellier**, par MM. de Rouville et Delage. **XXIV**, p. 714.

— Sur l'Éocène et l'— de la région de **Montpellier**, par M. Roman. **XXV**, p. 134.

— L'Éocène et l'— de la région de **Montpellier**, par M. de Rouville, p. 479.

— — et Miocène du Sud du bassin de **Paris**, par M. de Grossouvre. **XXVIII**, p. 986. Obs. de M. Dollfus, p. 994.

— C. R. de la course du **Pertuis** à **Saint-Julien-Chapteuil**, par M. Termier. **XXI**, p. 554.

— C. R. de l'excurs. dans l'— des environs de **Porrentruy**, par M. Rollier. **XXV**, p. 1035.

— C. R. de l'excurs. du 15 sept. 1893 à **Ronzon, Espaly, Ceyssac** et **Vals**, par M. Boule. **XXI**, p. 504.

— Sur les grands traits de la géologie du **Sahara** oranais, par M. Flamand. **XXIV**, p. 1075. Obs. de M. Ficheur, id.

— Opinion de M. Termier sur l'— de **Saint-Pierre-Eynac** (Haute-Loire), par M. M. Bertrand. **XXI**, p. XCVIII et p. 615.

— C. R. de l'excurs. du 17 octobre dans la vallée du **Sébaou** (Algérie), par M. Ficheur. **XXIV**, p. 1107.

— Sur l'— du ravin du **Vanson**, près Saint-Geniez (Basses-Alpes), par MM. Depéret et Sayn. **XXIII**, p. CXXXV et p. 827.

— Voir aussi : Faune, Flore, Fossiles ; Sannoisien, Sidérolithique, Stampien, Tongrien.

— (**Bassin**). C. R. d'excursions géologiques aux Martigues et à Lestaque (Bouches-du-Rhône) [Le Crétacé et le — de **Marseille**], par M. Vasseur. **XXII**, p. 413.

OLOT (**Espagne**). C. R. de l'excurs. de Gerona à — et à San Juan de las Abadesas (25-27 sept. 1898), par M. Vidal. **XXVI**, p. 674.

— Sur la région volcanique d'—, par M. Stuart-Menteath, p. 679.

OOLITHES FERRUGINEUSES. Les — du **Jura**, par M. Rollier. **XXV**, p. 1023.

OOLITHIQUE (**Terrain**). Le système oolithique de la **Franche-Comté** septentrionale, par M. Girardot. **XXV**, p. 142.

— Sur certaines particularités de la Combe des Prés dans le **Jura**, par M. l'abbé Bourgeat. **XXIV**, p. 489.

— Contribution nouvelle à l'étude des formations géologiques du département du **Jura**, par M. l'abbé Bourgeat. **XXVIII**, p. 597.

— Nouvelles obs. sur la zone à *Ammonites zigzag* et *Ammonites fuscus* dans le Sud du détroit du **Poitou**, par M. Welsch. **XXIV**, p. 311.

— Sur les zones à *Ammonites niortensis* et *A. zigzag* dans le **Poitou** (Réponse à M. Glangeaud), par M. Welsch, p. 895. Réponse de M. Glangeaud, p. 896.

— Voir aussi : Astartien, Bajocien, Bathonien, Callovien, Coral-

lien, Oxfordien, Portlandien, Rauracien, Séquanien, Tithonique, Volgien, Wealdien.

OPHITES. Sur les — de la **Navarre**, par M. Stuart-Menteath. **XXVI**, p. 35.
— Voir aussi : Conglomérats ophitiques, Gisements ophitiques.

OPHITIQUES (**Éruptions**). Sur la relation des — et de certaines sources thermo-minérales en **Algérie**, par M. Gentil. **XXIV**, p. 1126.

OPIS. Présent. d'un travail intitulé : « Contributions à la faune **jurassique** de Normandie ; 2e mémoire : Sur les — », par M. Bigot. **XXIV**, p. 196.

OPISTHOBRANCHIATA. Présent. d'un ouvr. de M. Cossmann intitulé : « Paléoconchologie comparée » (Fasc. 1, —), par M. Dollfus. **XXIII**, p. XLII.

OPOUL (**Pyrénées-Orientales**). Sur l'âge des marnes rouges du vallon d'—, par M. Jacquemet. **XXVII**, p. 789. Obs. de M. Depéret, p. 790.

OPPELIA. Sur les — du groupe du *Nisus* et les *Sonneratia* du groupe du *Bicurvatus* et du *Raresulcatus*, par M. Sarasin (Présent. par M. Munier-Chalmas). **XXI**, p. LIV et p. 149.

OR. Présent. d'un ouvr. intitulé : « Guide pratique pour la recherche et l'exploitation de l'— dans la **Guyane** française », par M. Levat. **XXVII**, p. 34.
— Présent., au nom de M. de Launay, d'un ouvr. sur « les mines d'— du **Transvaal** », par M. Zeiller. **XXIV**, p. 347.

ORAN (**Province d'**) (**Algérie**). Sur l'existence du Trias gypseux dans la —, par M. Gentil. **XXVI**, p. 457.
— Voir aussi : Aouaria (Grande-), Relizane, Sahara oranais.

ORANAIS (**Ouest-**) (**Algérie**). Sur les gisements gypseux de l'—, par M. Gentil. **XXVI**, p. 347.

ORB. Sur le Pliocène et sur les éruptions basaltiques des vallées de l'— et de l'Hérault, par M. Depéret. **XXV**, p. 641. Obs. de M. Bergeron, p. 662.
— Sur le Pliocène marin des bassins de l'étang de Thau, de l'Hérault, de l'— et de l'Aude, par M. Jacquemet. **XXVII**, p. 721.
— Sur les formations miocènes des bassins de l'étang de Thau, de l'Hérault, de l'— et de l'Aude, par M. Jacquemet, p. 750. Obs. de M. Depéret, p. 757.

ORBICULA ELLIPTICA. Sur l'— du **Bathonien**, par M. Berthelin. **XXI**, p. LXXIII.

ORBIGNY (A. d'). Révision des Bryozoaires du Crétacé figurés par —. Deuxième partie : *Cheilostomata*, par M. Canu. **XXVIII**, p. 334.

ORBITOÏDES. Sur la distribution géographique des Rudistes, des Orbitolines et des —, par M. Douvillé. **XXVIII**, p. 222.
— Sur les couches à — (*Lepidocyclina*) du bassin de l'**Adour**, par M. Douvillé. **XXVII**, p. 497.
— Sur les couches à — des environs de **Dax**, par M. Douvillé. **XXVIII**, p. 1000.

ORBITOLINES. Sur la distribution géographique des Rudistes, des — et des Orbitoïdes, par M. Douvillé. **XXVIII**, p. 222.

ORDOÑEZ (Ez.). Les filons argentifères de Pachuca (Mexique). **XXVI**, 1898, p. 244-258.

ORDOVICIEN. Notes paléontologiques : Crustacés (Trilobite — et Xiphosure carbonifère), par M. Bergeron. **XXI**, p. VIII et p. 333.
— Description de trois nouveaux Trilobites de l'— de **Bretagne**, par M. Kerforne. **XXVIII**, p. 783.
— Sur les fossiles des grès versicolores — de **Domfront** (Orne), par M. de Lapparent. **XXII**, p. LXV.
— Sur les analogies entre l'— du **Languedoc** et celui du **Nord de l'Europe**, par M. Bergeron. **XXVI**, p. 487.

— Sur des Trilobites de l'— inférieur de la **Montagne-Noire**, par M. Bergeron. **XXIII**, p. CX et p. 463.
— Sur les *Trinucleus* de l'**Ouest de la France**, par M. Œhlert, p. LXVI et p. 299.
— Voir aussi : Caradoc.

ORGON (**Bouches-du-Rhône**). Présent. d'Ammonites : *Desmoceras Charrieri* D'ORB. recueilli à — et *Ammonites striatisulcatus* D'ORB., par M. Kilian. **XXIII**, p. CXLVIII et p. 860. Obs. de MM. Leenhardt et Pellat, id.
— Sur la présence de l'Infra-Tongrien à Plan d'Orgon, près d'—, par M. Pellat. **XXVIII**, p. 1000.

ORLÉANAIS. Sur la géologie de l'— [Terrains néogènes], par M. Dollfus. **XXV**, p. 465.
— Réponse aux observations de M. Dollfus sur la géologie de l'—, par M. de Grossouvre, p. 731.
— Sur la géologie de l'— ; réponse à M. de Grossouvre [Terrains néogènes], par M. Dollfus. **XXVI**, p. 9. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 10.

ORLÉANS (**Loiret**). Sur le Calcaire de Montabuzard près d'—, par MM. Dollfus et Gauchery. **XXVII**, p. 21.

ORNE. Voir : Alençon, Domfront, Hesloup, Occaignes.

ORO (**Landes**). Sur la présence de Siréniens et de Cétacés fossiles dans les marnes helvétiennes d'—, près de Dax, et dans la pierre de Mont-de-Marsan, par M. Flot. **XXII**, p. CIII.
— Sur des ossements de Cétacés fossiles recueillis à —, près Dax, et à Mont-de-Marsan, par M. Flot. **XXIII**, p. CXIV.

OROGÉNÈSE. Sur la formation des chaînes de montagnes, par M. M. Bertrand. **XXVIII**, p. 18.

OROGÉNIQUES (**Mouvements**). Voir : Mouvements orogéniques.

OROGRAPHIE. Grands traits orographiques de la région visitée par la Société dans la **Lozère** et l'**Ardèche**, par M. Fabre. **XXI**, p. XCVIII et p. 614.

OS. Sur un — de Dinosaurien (*Œpysaurus*) du Cénomanien de **Mondragon** (Vaucluse), par M. Depéret. **XXII**, p. XXIX et XLII. Obs. de M. Boule, p. XXIX et XXXIX.
— Voir aussi : Ossements.

OSSAU (**Basses-Pyrénées**). Sur le Crétacé supérieur des massifs montagneux situés entre les hautes vallées d'Aspe et d'—, par M. Seunes. **XXI**, p. CXXX.
— Gisements dévoniens et carbonifères entre Laruns et Gère-Bélestin (Haute vallée d'—), par M. Seunes, p. CXXXII.
— Sur la vallée d'— et la vallée d'Aspe, par M. Stuart-Menteath. **XXIII**, p. CXVIII.

OSSEMENTS. Sur les os du pied des Mammifères de la faune **cernaysienne** et sur quelques pièces osseuses nouvelles de cet horizon paléontologique, par M. V. Lemoine. **XXI**, p. 353.
— Présent. d'une note sur des — de Dinosauriens de **Madagascar**, par M. Boule. **XXV**, p. 138.
— Découverte d'— d'Hyènes rayées dans la grotte de **Montsaunès** (Haute-Garonne), par M. E. Harlé. **XXII**, p. 234.
— Sur des — de Cétacés fossiles recueillis à **Oro**, près Dax, et à **Mont-de-Marsan**, par M. Flot. **XXIII**, p. CXIV.
— Voir aussi : Dents, Humérus, Mâchoire.

OUACH (**Djebel-**) (**Algérie**). C. R. de l'excurs. du 21 oct. à Constantine et au —, par M. Ficheur. **XXIV**, p. 1159.
— Sur le Néocomien du —, par M. Sayn, p. 1162.

OUARSENIS (**Algérie**). Considérations stratigraphiques sur les plissements de l'—, par M. Repelin. **XXIII**, p. 160.

OURAL (**Russie**). Excursions du septième Congrès géologique

international en Russie (—, bassin du Donetz, Caucase, Mer Noire, Crimée), par M. M. Bertrand. **XXV**, p. 705.

OUST (**Ariège**). Sur le Flysch à Fucoïdes de la Bellongue et du bassin d'— (Pyrénées), par M. Caralp. **XXVII**, p. 436.

OVICELLES. Sur les — des **Bryozoaires** du Bathonien d'Occaignes (Orne), par M. Canu. **XXVI**, p. 259.

— Sur les — des **Céidées**, par M. Canu. **XXVII**, p. 326.

OXFORDIEN. Sur un gisement d'argile —ne près d'**Istein** (Alsace), par M. Mieg. **XXII**, p. LXXXVI.

— Quelques mots sur l'— et le Corallien des bords de la **Serre**, par M. l'abbé Bourgeat. **XXI**, p. 267.

P

PACHUCA (**Mexique**). Les filons argentifères de —, par M. Ordoñez. **XXVI**, p. 244.

PACY-SUR-EURE (**Eure**). Présent. d'une broch. intitulée : « Observations géologiques faites aux environs de Louviers, Vernon et — », par M. Dollfus. **XXV**, p. 461.

PADERN (**Pyrénées-Orientales**). Sur la découverte du Ligérien à Céphalopodes dans les Corbières aux environs de —, par M. Roussel. **XXIII**, p. XXXIX et p. 92.

PALÉOBOTANIQUE. Présent. de ses « Éléments de — », par M. Zeiller. **XXVIII**, p. 465.

— Sur la flore fossile de l'**Altaï** à propos des dernières découvertes — s de MM. les Drs Bodenbender et Kurtz dans la **République Argentine**, par M. Zeiller. **XXIV**, p. 466.

PALÉOCÈNE. Voir : Montien.

PALÉOCONCHOLOGIE. Présent. d'un ouvr. intitulé : « — comparée » (fasc. 1), par M. Cossmann. **XXIII**, p. XLII.

PALÉOGÉOGRAPHIE. Essai d'une évolution continentale du **Mexique**, par M. Aguilera (Traduit par M. Ordoñez). **XXVI**, p. 512.

— Essai de reconstitution de la géographie des temps **carbonifères**, par M. M. Bertrand. **XXIV**, p. 24.

PALÉOLITHIQUE (**Homme**). Présent. d'une note sur l'— dans l'**Amérique du Nord**, par M. Boulle **XXI**, p. XLIII.

— (**Station**). Présent. d'un ouvr. de M. Nüesch : « Das **Schweizersbild**, eine Niederlassung aus palæolithischer und neolithischer Zeit », par M. Gaudry. **XXV**, p. 801.

PALÉONTOLOGIE. Présent. de la 29e livraison de la — française (Description des genres d'Échinides *Cœlopleurus* et *Baueria*), par M. Cotteau. **XXI**, p. XLIX.

— Présent. de la 30e livraison de la « — française » contenant les Échinides éocènes, par M. Cotteau, p. CXXXVIII

— Présent. de la dernière partie des « Éléments de — », par M. F. Bernard. **XXII**, p. CXXXVII.

— Note accompagnant la présent. de son ouvr. intitulé : « Essai de — philosophique », par M. Gaudry. **XXIV**, p. 649.

— Sur l'application des rayons Röntgen aux études paléontologiques, par M. V. Lemoine, p. 660.

— Présent. d'un ouvrage : « Geschichte der Geologie und Paläontologie, » par M. von Zittel. **XXVII**, p. 451.

— Remerciements à Madame Chaper qui a donné à la Sorbonne la collection paléontologique de feu M. Chaper, par M. Munier-Chalmas. **XXVIII**, p. 87.

— Sur la collection paléontologique du Dr Bezançon, par M. Douvillé, p. 804.

— Sur les os du pied des Mammifères de la faune **cernaysienne** et sur quelques pièces osseuses nouvelles de cet horizon paléontologique, par M. V. Lemoine. **XXI**, p. 353

— Présent., au nom de M. Roman, des « Études stratigraphiques

et paléontologiques dans le Bas-**Languedoc** », par M. Depéret. **XXVI**, p. 421.

— Sur la présence d'une assise paléontologique à *Ammonites variabilis* dans le détroit du **Poitou**, par M. Welsch. **XXIV**, p. 450.

— Applications de la photographie à ses études paléontologiques dans les environs de **Reims**, par M. le Dr Lemoine. **XXIII**, p. LXXI.

— Contribution à la géologie de **Romorantin** : I. Stratigraphie, par M. Dollfus ; II. —, par M. Canu. **XXVIII**, p. 96.

— Présent. de la part de M. Thomas de la dernière partie de la publication des matériaux paléontologiques qu'il a recueillis en **Tunisie** en 1885-1886, par M. Gaudry. **XXI**, p. CXXXVII.

— Notes stratigraphiques et paléontologiques sur la province de Burgos [Massif silurien de la Cordillère celtibérique et terrain **aquitanien** de Castrillo del Val], par M. Larrazet. **XXII**, p. 366.

— Présent. d'un mémoire intitulé : « Contribution à la — française des terrains **jurassiques** : Gastropodes (Opisthobranches) », par M. Cossmann. **XXIII**, p. LXV.

— Présent. d'un mémoire intitulé : « Contribution à la — française. Études sur les Gastropodes des terrains **jurassiques** : II. Nérinées », par M. Cossmann. **XXVI**, p. 44.

— Notes paléontologiques : Crustacés (Trilobite **ordovicien** et Xiphosure **carbonifère**), par M. Bergeron. **XXI**, p. VIII et p. 333.

— Notes paléontologiques sur des Crustacés : sur des Trilobites de l'**Ordovicien** inférieur de la Montagne-Noire, par M. Bergeron. **XXIII**, p. CX et p. 465.

— Note paléontologique complémentaire sur les terrains **tertiaires** de la Bresse, par M. Depéret. **XXII**, p. 712.

— Études stratigraphiques et paléontologiques sur les terrains **tertiaires** de quelques localités de Vaucluse, du Gard et des Bouches-du-Rhône, par M. Pellat. **XXIV**, p. 501. — Suite, **XXV**, p. 111.

PALÉOZOÏQUES (**Terrains**). Sur la nomenclature des terrains sédimentaires, par MM. Munier-Chalmas et de Lapparent. **XXI**, p. 438.

— Sur les — au Sud des collines de Normandie (Feuille d'**Alençon**), par M. Letellier, p. XI.

— Sur les — des environs de **Barcelone** et comparaison avec ceux de la **Montagne-Noire** (Languedoc), par M. Bergeron. **XXVI**, p. 542 et p. 867.

— C. R. de l'excurs. du 4 oct. à **Castellbisbal** et à **Papiol** (Espagne), par M. J. Almera, p. 766. Obs. de MM. Carez et Bergeron, p. 822.

— Sur la géologie des environs de **Châteaubriant**, par M. Œhlert. **XXVIII**, p. 557.

— C. R. de l'excurs. du 13 sept. de **Clermont-l'Hérault** à la plaine de **Cadenas** et à **Cabrières**, par M. Bergeron. **XXVII**, p. 760.

— C. R. de l'excurs. du 14 sept. de **Clermont-l'Hérault** au Pic de **Bissous** et à **Cabrières**, par M. Bergeron, p. 765. Obs. de M. Miquel, p. 769.

— Présent. d'une série de notes sur la géologie de la presqu'île de **Crozon** (Finistère), par M. Kerforne, p. 383.

— Sur les — d'**Espagne**, par M. Dereims, p. 779.

— C. R. des excurs. des 2 et 3 oct. à **Gracia**, **Le Coll** (Horta), **Vallcarca**, au **Tibidabo** et à **Esplugas** (Espagne), par M. Almera. **XXVI**, p. 742. Obs. de MM. Bergeron et Carez, p. 763.

— C. R. de l'excurs. de la matinée du 11 sept. à **Laurens** (Hérault), par M. Bergeron. **XXVII**, p. 741.

— Excurs. de l'après-midi du 11 sept. : l'écaille de **Laurens-Gabian** (Hérault), par M. Bergeron, p. 747.

— Analyse d'un mémoire de M. Groom sur les **Malvern Hills** (Angleterre), par M. M. Bertrand. **XXVIII**, p. 106.

— Étude du versant méridional de la **Montagne-Noire**, par M. Bergeron. **XXVI**, p. 472.

— Étude des — et de la tecto-

nique de la **Montagne-Noire**; par M. Bergeron. **XXVII**, p. 617.

— C. R. de l'excurs. du 1er oct. à **Montcada** et à **Sardanyola** (Espagne), par M. Almera. **XXVI**, p. 732.

— C. R. de l'excurs. du 9 sept. au Mont-**Peyroux**, à **Roquebrun**, au ruisseau d'**Héric** et à **Mons-la-Trivalle** (Hérault), par M. Bergeron. **XXVII**, p. 724. Obs. de MM. Depéret et L. Bertrand, p. 730.

— Sur l'allure des couches paléozoïques dans le voisinage des plis tertiaires de **Saint-Chinian** (Hérault), par M. Bergeron. **XXII**, p. CLVIII et p. 576.

— A propos d'une note récente de M. Bergeron sur l'allure des couches paléozoïques dans le voisinage des plis tertiaires de **Saint-Chinian**, par MM. de Rouville, Delage et Miquel. **XXIII**, p. LXVIII. Réponse de M. Bergeron, p. LXXIII et p. 337, et réplique des mêmes, p. LXXV.

— Présent. d'une « Coupe des — suivant le profil en long de la voie ferrée de **Saint-Médard** à **Saint-Germain-sur-Ille** (Ille-et-Vilaine) », par MM. Seunes et Lebesconte. **XXII**, p. VII.

— Voir aussi : Calcaires, Faune, et, en outre : Cambrien, Carbonifère, Dévonien, Houillers (Terrains), Permien, Primaires (Terrains), Silurien.

PALESTRO (**Algérie**). C. R. de l'excursion du 14 octobre de Ménerville à —, par M. Ficheur. **XXIV**, p. 1083.

PALLARY (P.). Sur les faunes fossiles des Mollusques terrestres et d'eau douce de l'Algérie. **XXVII**, 1899, p. 374-376. Obs. de M. Boule, p. 376-377.

— Sur la Girafe et le Chameau du Quaternaire algérien. **XXVIII**, 1900, p. 908-909.

PALUD-DE-MOUSTIERS (**La**) (**Basses-Alpes**). C. R. de la course du 25 septembre de Castellane à —, par M. Zürcher. **XXIII**, p. CLV et p. 917.

PALUDINES. Découverte d'un gisement palustre à — dans le Bathonien de l'**Indre**, par M. Cossmann. **XXVII**, p. 136.

PALUSTRE (**Gisement**). Voir : Gisement.

PANADES (**Espagne**). Présent. d'un mém. de M. J. Almera sur la présence du premier étage méditerranéen dans le — (province de Tarragone), par M. Bergeron. **XXV**, p. 558.

— Analogie de constitution du Miocène de l'Hérault et de celui du —, par M. Almera. **XXVII**, p. 778.

PANAMA. Communic. préliminaire relativement aux observ. faites dans une mission récemment accomplie dans l'isthme de —, par M. Zürcher. **XXVI**, p. 425.

— Sur l'âge des couches traversées par le canal de — [Tertiaire], par M. Douvillé, p. 587. Obs. de MM. M. Bertrand et Dollfus, p. 600.

— Présent. de notes sur la géologie de l'isthme de — et sur les phénomènes volcaniques et les tremblements de terre de l'Amérique centrale, par MM. M. Bertrand et Zürcher. **XXVII**, p. 494.

PAPIOL (**Espagne**). C. R. de l'excurs. du 4 oct. à Castellbisbal et à —, par M. Almera. **XXVI**, p. 766. Obs. de MM. Carez et Bergeron, p. 822.

PAQUIER (V.). Sur le Bajocien de la bordure de la chaîne de Belledonne, entre la Table (Savoie) et les environs de Grenoble. **XXI**, 1893, p. LIV-LV. Obs. de M. P. Lory, p. LV.

— Sur quelques Chamidés nouveaux de l'Urgonien de l'Isère et de la Savoie. **XXIII**, 1895, p. XLIX-LI.

— Rectificatif au sujet de la formule dentaire du genre *Squalodon*, p. LI.

— Présent. d'une note sur les gypses des environs de Serres (Hautes-Alpes) et de Nyons (Drôme), p. CIX.

— Sur la présence d'*Horiopleura* et de *Polyconites* dans l'Aptien inférieur de Catalogne, p. CXXXVII-CXXXVIII et p. 834.
— Sur l'Urgonien de Châteauneuf-du-Rhône (Drôme), p. CXXXVIII et p. 835.
— Sur l'âge de quelques affleurements crétacés de l'Ouest du département de la Drôme, p. CCV et p. 560-563.
— Sur les Rudistes du Crétacé de la vallée du Rhône. **XXIV**, 1896, p. 487.
— Sur quelques Dicératinés nouveaux du Tithonique. **XXV**, 1897, p. 843-851 (2 fig. ; pl. XXIII)
— Sur la découverte de Méduses fossiles. **XXVII**, 1899, p. 119-120 (2 fig.).
— Résumé par M. Douvillé d'une note de M. — sur le parallélisme des calcaires urgoniens avec les couches à Céphalopodes dans la région delphino-rhodanienne, p. 123-124.
— Communication par M. Douvillé d'une lettre de M. — sur la découverte de Caprines dans l'Aptien du Rimet, p. 498.
— Présent. par M. Haug, de la part de M. —, d'un mémoire intitulé : « Recherches géologiques dans le Diois et les Baronnies orientales ». **XXVIII**, 1900, p. 836.

PAQUIER (V.) et KILIAN (W.). Sur une Ammonite de grande taille du Crétacé de l'Isère (*Lytoceras Liebigi*). **XXI**, 1893, p. XIII.

PAQUIER (V.) et LORY (P.). Sur les niveaux pyriteux du Crétacé inférieur de la région delphino-provençale. **XXIII**, 1895, p. XCIV-XCVII. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. XCVII.

PARALLÉLISME. — de certaines couches à Hippurites de **Catalogne**, par M. Douvillé. **XXIV**, p. 28.
— Sur la classification et le — du système **miocène**, par M. Depéret. **XXI**, p. 170.
— Nouvelles obs. au sujet de la classification et du — des assises **néogènes**, par M. Fallot. **XXII**, p. XXXI.
— Réponse aux obs. précédentes de M. Fallot, par M. Depéret, p. XLII.
— Résumé par M. Douvillé d'une note de M. Paquier sur le — des calcaires **urgoniens** avec les couches à Céphalopodes dans la région delphino-rhodanienne. **XXVII**, p. 123.
— Sur le — du **Valanginien** jurassien avec le Crétacé inférieur de la région delphino-provençale, par M. Kilian. **XXII**, p. XIV.
— Voir aussi : Synchronisme.

PARANDIER (A.-N.). Lettre annonçant qu'il vient d'appuyer, auprès du Ministre de l'Instruction Publique, la démarche faite par une délégation de la Société. **XXIII**, 1895, p. XXV.
— Lettre au sujet du creusement des abîmes, goules et méats de l'écorce terrestre. **XXIV**, 1896, p. 454-455.
— Présent. d'ouvr. **XXVIII**, 1900, p. 835.

PARENT. Sur la craie de Roisel et d'Estrée-Blanche (Pas-de-Calais). **XXI**, 1893, p. XXIII.

PARIS (Seine). Sur les graviers pliocènes situés sur les plateaux briards bordant la Seine entre Moret et —, par M. Dollfus. Obs. de M. Boule. **XXII**, p. LXVI.
— Sur des travertins trouvés dans la Seine à —, par M. Ramond, p. CIII.
— Sur les Poissons fossiles du Gypse de —, par M. Priem. **XXVIII**, p. 841. Obs. de MM. de Lapparent et Janet, p. 859.

PARIS (Bassin de). Sur le synchronisme de certaines assises du Sénonien des Corbières avec la zone à Bélemnitelles du — (Réponse à M. Toucas), par M. Carez. **XXI**, p. VII.
— Sur la Craie grise du —, par M. de Grossouvre. **XXII**, p. LVII. Obs. de MM. M. Bertrand et Gosselet, p. LVIII.
— Sur la composition chimique

des Grès stampiens du —, par M. Janet, p. CLXI et p. CLXXXIII. Obs. de M. Labat, p. CLXXXIII.

— Note préliminaire sur les assises montiennes du —, par M. Munier-Chalmas. **XXV**, p. 82. Obs. de M. Dollfus, p. 90.

—. Recherches sur la limite Sud-Ouest du Calcaire grossier dans le —, par M. Dollfus, p. 597. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 637.

— Sur des Pycnodontes et des Squales du Crétacé supérieur du — (Turonien, Sénonien, Montien inférieur), par M. Priem. **XXVI**, p. 229.

— Sur les Spongiaires de la craie du Nord-Est du —, par M. Barrois, p. 327.

— Sur la faune ichthyologique des assises montiennes du — et en particulier sur *Pseudolates Heberti* GERVAIS sp., par M. Priem, p. 399.

— Sur les caractères généraux du Bartonien dans le —, par M. Munier-Chalmas. **XXVII**, p. 588 et **XXVIII**, p. 11. Obs. de M. M. Bertrand, p. 13.

— Oligocène et Miocène du Sud du —, par M. de Grossouvre, p. 986. Obs. de M. Dollfus, p. 994.

PARIS (Environs de). Trois excursions aux — : Étampes, Auvers-sur-Oise et Arcueil-Cachan, par M. Dollfus. **XXVIII**, p. 109.

PARRAN (A.). Sur les gisements de fer oxydulé et oligiste des environs de Bône (Algérie). **XXI**, 1893, p. LXXIII-LXXIV.

— Sur une colonne de basalte à leucite à la grande Aouaria (province d'Oran), p. LXXIV.

— Notice nécrologique sur M. Jeanjean. **XXV**, 1897, p. 165.

PAS-DE-CALAIS. Voir : Estrée-Blanche.

PATAGONIE. Communication par M. Gaudry d'une lettre de M. Ameghino au sujet du rapprochement des Mammifères fossiles des couches de Laramie (États-Unis) et de ceux des couches éocènes de la —. **XXI**, p. LXVIII.

— Présent. d'un article sur les découvertes de Mammifères faites par M. Ameghino en —, par M. Glangeaud. **XXVI**, p. 139.

— La grotte du *Glossotherium* (*Neomylodon*) en —, par M. Nordenskjöld. **XXVIII**, p. 29.

— Voir aussi : Cueva Eberhardt.

PAU (Gave de). Rectifications relatives à l'âge des diverses formations situées à l'Ouest de la haute vallée du —, par M. Seunes. **XXIV**, p. 659.

PAULHAGUET (Haute-Loire). Sur plusieurs points de la Géologie du Massif Central de la France : dépôts oligocènes, éruptions volcaniques du Cantal, sables de —, par M. Boule. **XXII**, p. LX.

PEAU FOSSILE. Sur une nouvelle découverte de — dans la Cueva Eberhardt (**Patagonie**), par M. Gaudry. **XXVIII**, p. 808.

PECTINIDÉS. Essai de classification systématique des —, par M. Douvillé. **XXV**, p. 202. Obs. de M. Dollfus, p. 203.

PÉLÉCYPODES. Seconde note sur les Mollusques du **Bathonien** de Saint-Gaultier (Indre), par M. Cossmann. **XXVIII**, p. 165.

PELLAT (Ed.). Obs. sur le C. R., par M. Depéret, de l'excursion du 24 août à Barri, Saint-Paul-Trois-Châteaux et la Garde-Adhémar (Drôme). **XXII**, 1894, p. CXXXI et p. 678.

— Allocution à la clôture de la Réunion extraordinaire de 1894 dans la région de Lyon et de Bellène, p. CXXXII et p. 679.

— Notes préliminaires diverses sur la géologie du Sud du bassin du Rhône (départements du Gard et des Bouches-du-Rhône, suivi des notes en collaboration avec M. Allard). **XXIII**, 1895, p. 426-457.

— Obs. au sujet du C. R., par M. Kilian, de l'excursion du 21 septembre à Simiane et à Carniol (Basses-Alpes), p. CXLIV et p. 855.

— Obs. sur une comm. de M.

Sayn sur la faune d'Ammonites pyriteuses du Barrémien de Noyers-sur-Jabron (Basses-Alpes), p. CXLV et p. 855.

— Obs. au sujet d'une présent. d'Ammonites par M. Kilian : *Desmoceras Charrieri* D'ORB. recueilli à Orgon et *Ammonites striatisulcatus* D'ORB., p. CXLVIII et p. 861.

— Études stratigraphiques et paléontologiques sur les terrains tertiaires de quelques localités de Vaucluse, du Gard et des Bouches-du-Rhône. **XXIV**, 1896, p. 501-515 (1 coupe). — Suite. **XXV**, 1897, p. 111-114.

— Description de quelques Échinodermes (Appendice à la note de M. — sur le Burdigalien supérieur), par M. Loriol, p. 115.

— Présent. d'une brochure « sur le terrain jurassique supérieur du Boulonnais ». **XXVII**, 1899, p. 522-523.

— Sur la présence de l'Infra-Tongrien à Plan d'Orgon, près d'Orgon (Bouches-du-Rhône). **XXVIII**, 1900, p. 1000.

— Aquitanien d'Aramon (Gard), p. 1000.

PELTOCERAS TRANSVERSARIUM. Présent., au nom de M. de Riaz, de la « Description des Ammonites de la zone à — de **Trept** (Isère) », par M. Depéret. **XXVI**, p. 421.

— Sur la nature grumeleuse des couches à — des environs des **Vans**, par M. Kilian. **XXI**, p. CIII et p. 682.

PELVOUX. Sur la découverte d'Ammonites sur la bordure septentrionale du —, par M. Kilian. **XXII**, p. XV.

— Sur les terrains cristallins, d'âge probablement tertiaire, des montagnes de l'Eychauda, de Serre-Chevalier et de Prorel, près du bord oriental du massif du —, par M. Termier. **XXIII**, p. 572. Obs. de M. M. Bertrand, p. CCII.

— Sur la tectonique du massif du —, par M. Termier. **XXIV**, p. 734. Obs. de M. M. Bertrand, p. 758.

— Sur l'élimination de la chaux par métasomatose dans les roches éruptives basiques de la région du —, par M. Termier. **XXVI**, p. 165.

— Microgranites de la vallée de la Guisanne (Bord Nord du massif du —), par M. Termier. **XXVII**, p. 399.

PENDULAIRES (**Expériences**). Sur ses — dans les **Alpes du Dauphiné**, par M. Collet. **XXIII**, p. XXIII.

PEREIRÆA GERVAISI VEZIAN. Sur la découverte de — dans le **Cartennien** d'Algérie, par M. Brive. **XXIV**, p. 1126. Obs. de M. Depéret, p. 1126.

PÉRIGUEUX (**Dordogne**). Sur les faciès et la tectonique du Crétacé des environs de — et de Champagnac de Bel-Air, par M. Glangeaud. **XXV**, p. 895.

PERMIEN. Les Ammonites du — et du Trias (Remarques sur leur classification), par M. E. Haug. **XXII**, p. 385.

— Sur la constitution géologique de la partie septentrionale des **Alpes-Maritimes**, par M. E. Bertrand. **XXI**, p. XV.

— Présent. d'un mémoire sur un nouveau Reptile du — d'**Autun**, par MM. Boule et Glangeaud, p. CXXVII.

— Sur une discordance remarquable entre — et Trias dans les environs de **Bédarieux** (Hérault), par M. Collot. **XXVII**, p. 748.

— Stratigraphie du — dans la région des **Maures** et de l'**Esterel**, par M. Zürcher. **XXVI**, p. 426.

— Sur l'existence du — dans les **Pyrénées**, par M. Caralp. **XXI**, p. XXXIII. Obs. de M. Haug, p. XXXV.

— C. R. de l'excurs. du 3 sept. aux Houillères de **Ronchamp** [Carbonifère, —, Trias], par M. Mieg. **XXV**, p. 1003.

— Sur les bois silicifiés de **Ronchamp** [—], par M. Fliche, p. 1019.

— Présent. d'une note « sur la découverte de *Glossopteris* dans le — de **Russie** », par M. Zeiller. **XXVII**, p. 454.

— Sur la flore des couches per-

miennes de **Trienbach** (Alsace), par M. Zeiller. **XXII**, p. XL et p. 163.
— Sur le — du Massif de la **Vanoise**, par M. Termier (Présent. par M. M. Bertrand). **XXI**, p. 124.
— Voir aussi : Flore.

PERMO-CARBONIFÈRE. Ammonées à formes secondaires du — de **Saint-Girons**, par M. Caralp. **XXII**, p. CXI.

PERMO-HOUILLER (**Terrain**). Étude pétrographique des mica-schistes et autres roches cristallines (quartzites, glaucophanites) du massif du **Petit-Mont-Cenis**, par M. Termier. **XXII**, p. CVIII.

PÉROCHE (J.). Présent. d'ouvr. **XXV**, 1897, p. 558.

PERON (A.). Présent. d'ouvr. **XXI**, 1893, p. CVI.
— Sur le Tertiaire supérieur de l'Algérie (Réponse à la note de M. Pomel), p. 84-92.
— Obs. au sujet de la note précédente, par M. Ficheur. **XXII**, 1894, p. XVI.
— Obs. au sujet d'une note de M. Blayac sur l'extension de la zone à phosphate de chaux de l'Éocène inférieur en Algérie. **XXIII**, 1895, p. CLXXV.
— Notice biographique de Gustave Cotteau (avec liste de ses travaux), p. 231-270.
— Présent. d'ouvr. **XXIV**, 1896, p. 195.
— Sur l'âge cénomanien des couches d'El Goléa (Algérie). **XXV**, 1897, p. 295-298.
— Sur les fêtes du Cinquantenaire de la Société des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne, p. 300.
— Sur une Ammonite du Crétacé supérieur de l'Algérie [*Olcostephanus superstes* ? KOSSMAT], p. 301-302.
— Allocution à l'ouverture de la Réunion extraordinaire des Vosges à Remiremont, p. 920.
— C. R. de la visite au fond du puits du Magny (Houillères de Ronchamp), p. 1009-1016.
— La zone à *Placenticeras Uhligi* et la zone à *Marsupites ornatus* dans le Crétacé de l'Algérie. **XXVI**, 1898, p. 500-511 (1 fig.).
— Présent. d'ouvr., p. 541.
— Rapport de la commission du Prix Fontannes en 1899 décerné à M. Ficheur. **XXVII**, 1899, p. 160-166. Remerciements de M. Ficheur, p. 166-167.
— Éloge de M. —, élu Correspondant de l'Institut, par M. Carez. **XXVIII**, 1900, p. 8.

PÉRONNE (**Somme**). Sur les Poissons de la Craie phosphatée des environs de —, par M. Priem. **XXIV**, p. 9. Obs. de M. Cayeux, p. 22.
— Mosasauriens de la Craie grise de Vaux-Éclusier, près —, par M. Thévenin, p. 900. Obs. de MM. Gaudry et Boule, p. 915 et 916.

PÉROU. Sur quelques fossiles crétacés du —, par M. Douvillé. **XXVI**, p. 386.

PERRIER (**Puy-de-Dôme**). Note au sujet des conglomérats de — près d'Issoire, par M. D. Martin. **XXVIII**, p. 749.

PERRIER DU CARNE. Présent. d'ouvr. **XXV**, 1897, p. 704.

PERSE. Note accompagnant la présent. d'un travail sur des Échinides recueillis dans le Cénomanien et le Sénonien de —, par MM. Gauthier et Cotteau. **XXIII**, p. CVII.

PERTUIS (**Le**) (**Haute-Loire**). C. R. de l'excurs. du 17 sept. à Brives-Blavozy, —, par M. Boule. **XXI**, p. 550.
— C. R. de la course du — à Saint-Julien-Chapteuil par Saint-Pierre-Eynac, par M. Termier, p. 554.

PETIT-MONT-CENIS (**Savoie**). Étude pétrographique des mica-schistes et autres roches cristallines (quartzites, glaucophanites) du massif du —, par M. Termier. **XXII**, p. CVIII.

PÉTROGRAPHIE. Sur divers

types pétrographiques et sur le gisement de quelques roches éruptives des **Alpes françaises**, par MM. Termier et Kilian. **XXVI**, p. 357.

— Étude pétrographique des micaschistes et autres roches cristallines (quartzites, glaucophanites) du massif du **Petit-Mont-Cenis**, par M. Termier. **XXII**, p. CVIII.

PÉTROLIFÈRE (**Région**). Sur la géologie de la — des environs de **Relizane** (Algérie), par M. Brive. **XXVII**, p. 128.

PÉTROLOGIE. Présent. d'un volume intitulé : « Recherches géologiques et pétrologiques sur le Massif du **Mont-Blanc** », par MM Duparc et Mrazec. **XXVII**, p. 18.

PEYROUX (**Mont**) (**Hérault**). C. R. de l'excurs. du 9 septembre au —, à Roquebrun, au ruisseau d'Héric et à Mons-la-Trivalle, par M. Bergeron. **XXVII**, p. 724. Obs. de MM. Depéret et L. Bertrand, p. 730.

PÉZENAS (**Hérault**). C. R. de l'excursion du 12 septembre dans la région de — et à Montagnac, par M. Depéret. **XXVII**, p. 759.

PHÉNOMÈNES LITTORAUX. Voir : Littoraux (Phénomènes).

PHOLADES. Sur la découverte de — dans les sables à *Dinotherium* du **Jura**, par M. Rollier. Obs. de M. Collot. **XXV**, p. 1045.

PHONOLITE. C. R. de la course du 17 sept. à **Brives**, **Blavozy**, **Le Pertuis**, par M. Boule. **XXI**, p. 550.

PHOSPHATE DE CHAUX. Sur l'extension de la zone à — de l'Éocène inférieur en **Algérie**, par M. Blayac. **XXIII**, p. CLXXIII. Obs. de M. Thomas, p. CLXXIV. Obs. de M. Peron, p. CLXXV.

— Sur le gisement de — de **Brévands** (Calvados), par M. de Lapparent. **XXI**, p. CXXII.

— Sur le gisement de — d'**Hem-Monacu** (Somme), par M. Gosselet. **XXIV**, p. 878.

— Au sujet de la description par M. Gosselet des « gîtes de — d'**Hem-Monacu**, d'**Étaves**, du **Ponthieu** », par M. de Grossouvre. **XXV**, p. 140.

— Voir aussi : Chaux phosphatée, Craie phosphatée.

PHOSPHATÉ (**Gisement**) Sur l'existence d'un — à **Saint-Clément**, près d'Isigny, par M. Skrodzki. **XXI**, p. CXXVIII.

PHOSPHATÉS (**Graviers**). Sur les — du Gault de **Clansayes** (Drôme), par MM. Kilian et Leenhardt. **XXII**, p. CXXX et p. 677.

— (**Terrains**). Sur les — des environs de **Doullens** : étage sénonien et terrains superposés [calcaire grossier] (3e article), par M. H. Lasne. **XXII**, p. CIII et p. 345. Obs. de MM. Munier-Chalmas et de Lapparent, p. CIV.

PHOSPHORITES. Sur un nouveau Tapiridé des — du **Quercy**, par M. Gaudry. **XXV**, p. 567.

— Sur les — quaternaires de la région d'**Uzès**, par M. Depéret. **XXIII**, p. XLIII. Obs. de MM. M. Bertrand et Munier-Chalmas, p. XLIII.

PHOTOGRAPHIE. Applications de la — à ses études paléontologiques dans les environs de **Reims**, par M. le Dr Lemoine. **XXIII**, p. LXXI.

PICANDET, JARDEL et BERGERON (J.). Étude géologique du bassin houiller de Decazeville (Aveyron). **XXVIII**, 1900, p. 715-748 (1 carte ; pl. XII).

— Au sujet de la note précédente de MM. —, par M. Boule, p. 805-808. Obs. de MM. Bergeron et Gentil, p. 807-808.

PIÉMONT ITALIEN. Classification et parallélisme du système miocène, par M. Depéret. **XXI**, p. 170.

PIERRE. Présent. d'une brochure intitulée : « Évolution quaternaire de la — », par M. de Mortillet. **XXV**, p. 201.

— (**Ages de la**). Sur l'antiquité

des divers — en **Afrique** et particulièrement en **Égypte**, par M. Boule. **XXVIII**, p. 87.

PIERREFITTE (**Hautes-Pyrénées**). Sur l'âge et les relations stratigraphiques de quelques calcaires paléozoïques des environs de — et d'Argelès, par M. Bresson. **XXVI**, p. 653.

PIERRE-LONGUE (**Gard**). Sur les fossiles miocènes du conglomérat de —, près Avignon, par M. Depéret. **XXIV**, p. 516.

PIERRERUE (**Hérault**). C. R. de l'excursion du 8 septembre à — et Cazedarnes, par M. Depéret. **XXVII**, p. 712.

PIKERMI (**Grèce**). Voir : Faune de Pikermi.

PINUS SYLVESTRIS. Sur la structure détaillée du massif Galibier-Ponsonnière et sur les tufs calcaires à — du **Lautaret** (Hautes-Alpes), par M. Kilian. **XXII**, p. CXXXII et p. 679.

PLACENTICERAS UHLIGI. La zone à — et la zone à *Marsupites ornatus* dans le **Crétacé** de l'Algérie, par M. Peron. **XXVI**, p. 500.

PLAGES. Sur les anciennes — et terrasses du bassin de l'**Isser** (département d'Alger) et de quelques autres bassins de la côte **algérienne**, par M. de Lamothe. **XXVII**, p. 257.

PLAGNOTTE (**La**) (**Ariège**). Restes d'Élan de —, par M. Harlé. **XXVIII**, p. 39.

PLAN D'ORGON (**Bouches-du-Rhône**). Sur la présence de l'Infra-Tongrien à —, près d'Orgon, par M. Pellat. **XXVIII**, p. 1000.

PLANTES FOSSILES. Sur quelques —, en particulier *Vertebraria* et *Glossopteris*, des environs de **Johannesburg** (Transvaal), par M. Zeiller. **XXIV**, p. 349.

— Sur quelques gisements nouveaux de — **tertiaires** en Provence, par M. Guébhard. **XXVIII**, p. 913.

— Voir aussi : Grès à plantes.

PLATEAU CENTRAL. Voir : France (Plateau Central de la).

PLÉISTOCÈNE. Sur le gisement — à Corbicules de **Cergy**, par M. Laville. **XXIII**, p. CLXV et p. 504. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. CLXV.

— Présent. d'une brochure intitulée : « Étude de quelques gisements nouveaux de Vertébrés — de **Corse** », par M. Depéret. **XXVI**, p. 286.

— Sur les anciennes plages et terrasses du bassin de l'**Isser** (département d'Alger) et de quelques autres bassins de la côte **algérienne**, par M. de Lamothe. **XXVII**, p. 257.

— Sur les dépôts — et actuels de la Basse-**Normandie**, par M. Bigot, p. 360. Obs. de M. Boule, p. 301.

— C. R. de l'excurs. du 15 sept. 1893 à **Ronzon**, **Espaly**, **Ceyssac** et **Vals**, par M. Boule. **XXI**, p. 504.

PLIOCÈNE. Sur la classification du —, par M. de Rouville. **XXIII** p. XXXIX et p. LVI.

— Obs. sur la classification du —, par M. Boule, p. XLVIII.

— A propos des terrains — s des environs d'**Alger**, par M. Welsch. **XXIV**, p. 494.

— Sur le — des environs de **Barcelone**, par M. Almera. **XXII** p. CXXXI et p. 678. Obs. de M. Depéret, p. CXXXI et p. 679.

— Note paléontologique complémentaire sur les terrains tertiaires de la **Bresse**, par M. Depéret, p. 712.

— Quel est l'agent de transport des cailloutis alpins dans le — supérieur de la Dombes et de la **Bresse**, par M. Boistel. **XXVI** p. 57. Obs. de MM. Boule, Haug, de Lapparent, p. 79.

— Obs. à la note de M. Boistel sur les cailloutis alpins du — de la **Bresse**, par M. Tardy, p. 195. Rép. de M. Boistel, p. 196.

— Sur l'origine des cailloutis — s alpins de la partie méridionale de la **Bresse**, par M. Depéret, p. 422. Obs. de M. Boistel, p. 424.

— Sur les graviers — s situés sur les plateaux **briards** bordant la Seine entre Moret et Paris, par M. Dollfus. Obs. de M. Boule. **XXII**, p. LXVI.

— Présent. d'un ouvr. sur les Mollusques fossiles du — de la **Catalogne**, par MM. Almera et Bofill. **XXVII**, p. 19.

— Présent. d'une carte géologique des environs de **Condal** (Saône-et-Loire), par M. de Chaignon. **XXII**, p. CXXVII et p. 659. Obs. de M. Depéret, p. CXXVII et p. 664.

— Note sur le — du **Dahra** (Algérie), par M. Brive. **XXIII**, p. CLXXVIII et p. 592.

— Obs. à propos de la note précédente de M. Brive, par M. Welsch. **XXIV**, p. 244.

— Réponse aux obs. de M. Welsch au sujet de ma note sur les terrains — s du **Dahra**, par M. Brive, p. 283.

— C. R. de l'excurs. du 16 sept. à **Denise**, **Polignac**, **Vialette**, par M. Boule. **XXI**, p. 515.

— Sur l'altitude primitive des Alpes Dauphinoises [et sur la **Durance** —], par M. Arnaud. **XXVI**, p. 389. Obs. de M. Kilian, p. 396.

— Obs. à propos de la discussion sur le même sujet, par M. Arnaud, p. 544.

— Sur le remplissage des poches et fissures des calcaires jurassiques du Massif de **Ferrette** par des sables quartzeux [pliocènes ?], par MM. Bleicher et Mieg. **XXV**, p. 1028.

— Sur les alluvions anciennes de la **Garonne** et le plateau de **Lannemezan**, par M. Boule. **XXII**, p. CLXV. Obs. de M. de Lapparent, p. CLXVI.

— Note complémentaire sur les sables à Clypéastres des environs des Pyramides de **Ghizeh**, par M. Fourtau. **XXVI**, p. 581.

— C. R. des excurs. des 2 et 3 oct. à **Gracia**, **Le Coll** (Horta), **Vallcarca**, au **Tibidabo** et à **Esplugas** (Espagne), par M. Almera, p. 742. Obs. de MM. Bergeron et Carez, p. 763.

— Sur les Foraminifères de la mollasse calcaire — d'**Hydra** (environs d'Alger), par M. von Zittel. **XXIV**, p. 969.

— Sur les anciennes plages et terrasses du bassin de l'**Isser** (département d'Alger) et de quelques autres bassins de la côte **algérienne**, par M. de Lamothe. **XXVII**, p. 257.

— C. R. de l'excurs. du 21 août à **Meximieux**, **Mollon** et **Pont-d'Ain**, par M. Depéret. **XXII**, p. CXXII et p. 616.

— Sur le — et sur les éruptions basaltiques des vallées de l'**Orb** et de l'**Hérault**, par M. Depéret. **XXV**, p. 641. Obs. de M. Bergeron, p. 662.

— C. R. de l'excurs. du 21 sept. du **Puy** à **Langogne** par le Mont-**Coupet**, par M. Boule. **XXI**, p. 615.

— C. R. de l'excurs. du 15 sept. 1893 à **Ronzon**, **Espaly**, **Ceyssac** et **Vals**, par M. Boule, p. 504.

— Structure de la colline de **Saint-Denis-le-Chosson** (Ain) et ses relations avec celle du plateau des **Dombes**, par M. Boistel. **XXII**, p. XCIX et p. 299.

— Présent. d'une note sur l'*Hyæna brevirostris* du — de **Sainzelles** (Haute-Loire), par M. Boule. **XXI**, p. V.

— C. R. de l'excurs. du 22 août à **Sathonay**, **Trévoux** et **Villefranche**, par M. Depéret. **XXII**, p. CXXIV et p. 622.

— Sur le — marin des bassins de l'étang de **Thau**, de l'**Hérault**, de l'**Orb** et de l'**Aude**, par M. Jacquemet. **XXVII**, p. 721.

— Voir aussi : Faune, Flore, Grès.

PLIS. Sur le mode de formation des — de l'écorce terrestre, par M. Zürcher. **XXII**, p. XXIX et p. 64.

— Sur les — à déversement périphérique, par M. Haug. **XXIV**, p. 39.

— Sur les — et les dômes à déversement périphérique, par M. E. Fournier, p. 94.

— Sur la structure des — carbonifères de la **Bretagne**, par M. Barrois. **XXV**, p. 108.

— Sur le — de **Cousson-Courbons** (Basses-Alpes), par M. Zür-

cher. Obs. de M. Haug. **XXIII**, p. CXXXV et p. 834.

— Sur les — anciens du **Dévoluy** et des régions voisines, par M. Lory, p. CXL et p. 843. Obs. de MM. Kilian, M. Bertrand, Ficheur, p. CXLI et p. 844.

— Sur les — des **Pyrénées**, par M. Stuart-Menteath. **XXII**, p. CIV.

— Sur les — des environs de **Rians** (Var), par M. M. Bertrand. **XXIII**, p. XCII. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. XCIV.

— Sur les — tertiaires de la région de **Saint-Chinian** (Hérault), par M. Depéret. **XXII**, p. CLVI.

— Sur l'allure des couches paléozoïques dans le voisinage des — tertiaires de **Saint-Chinian** (Hérault), par M. Bergeron, p. CLVIII et p. 576.

— Obs. à propos de la note de M. Depéret sur les — tertiaires de **Saint-Chinian**, par M. de Rouville. **XXIII**, p. LXVIII.

— A propos d'une note de M. Bergeron sur l'allure des couches paléozoïques dans le voisinage des — tertiaires de **Saint-Chinian** (Hérault), par MM. de Rouville, Delage et Miquel, p. LXVIII. Réponse de M. Bergeron, p. LXXIII et p. 337, et réplique des mêmes, p. LXXV.

— Le — de la **Sainte-Baume** et son raccord avec le — périphérique d'**Allauch**, par M. E. Fournier. **XXIV**, p. 663.

— Voir aussi : Brachyanticlinal, Dômes, Structure en éventail, Synclinal.

— (**Faisceau de**). Relations tectoniques entre le — du **Diois** et celui du **Gapençais**, par M. Haug. **XXIII**, p. CXLVII et p. 857. Obs. de M. Kilian, p. CXLVII et p. 857.

— **COUCHÉS**. Sur l'existence de deux — et d'un recouvrement à **Castelnou** (Pyrénées-Orientales), par M. Roussel. **XXII**, p. 529.

— **SECONDAIRES**. Sur les plissements en dômes et l'allure des — sur le bord des grandes « écailles » **alpines**, par M. M. Bertrand. **XXIII**, p. CXXXV et p. 833. Obs. de M. Kilian, p. CXXXV et p. 833.

PLISSÉES (**Zones**). Étude synthétique sur les — de la **Basse-Provence**, par M. E. Fournier. **XXVIII**, p. 927.

PLISSEMENTS. Sur les — du bassin de l'**Aquitaine** (Obs. à une note de M. Glangeaud), par M. Raulin. **XXVII**, p. 114.

— Sur les — du bassin de l'**Aquitaine** (Réponse à M. Raulin), par M. Glangeaud, p. 455.

— Les — du massif de **Blida**, par M. Ficheur. **XXIV**, p. 982.

— Les — du pays de **Bray** pendant la période tertiaire, par M. Munier-Chalmas. **XXVIII**, p. 64. Obs. de M. M. Bertrand, p. 66.

— Considérations stratigraphiques sur les — de l'**Ouarsenis**, par M. Repelin. **XXIII**, p. 160.

— **EN DÔMES**. Sur les — et l'allure des plis secondaires sur le bord des grandes « écailles » **alpines**, par M. M. Bertrand. **XXIII**, p. CXXXV et p. 833. Obs. de M. Kilian, p. CXXXV et p. 834.

— — Sur les plis des environs de **Rians** (Var), par M. M. Bertrand, p. XCII. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. XCIV.

PLUVIOMÉTRIQUE (**Carte**). Voir : Carte pluviométrique.

PODENI (**Roumanie**). Calcaire néocomien de —, vallée de la Lopanda, district de Prahova, par M. S. Stéfanescu. **XXV**, p. 308.

PODU DIMBOVITZEI (**Roumanie**). Contribution à l'étude du Crétacé des environs de Rucar et de —, par M. Popovici-Hatzeg. **XXVI**, p. 125.

POISSONS. Sur un nouveau gisement de — fossiles aux environs des Pyramides de **Ghiseh**, par M. Fourtau. **XXVII**, p. 237.

— Sur les — de la craie phosphatée des environs de **Péronne**, par M. Priem. **XXIV**, p. 9. Obs. de M. Cayeux, p. 22.

— Sur les Reptiles et les — fossiles des environs de **Reims**, par M. V. Lemoine. **XXII**, p. LVI.

— Sur des dents de — du **Crétacé** supérieur de France, par M. Priem. **XXIV**, p. 288.

— Sur les — de l'**Éocène** du Mont Mokattam (Égypte), par M. Priem. **XXV**, p. 212.

— Sur des — fossiles **éocènes** d'Égypte et de Roumanie et rectification relative à *Pseudolates Heberti* GERVAIS sp., par M. Priem. **XXVII**, p. 241.

— Sur les — fossiles du **Gypse de Paris**, par M. Priem. **XXVIII**, p. 841. Obs. de MM. de Lapparent et Janet, p. 859.

— Les — et les Reptiles du **Jurassique** des environs de Poitiers, d'Angoulême et de la Rochelle, par M. Glangeaud. **XXIV**, p. 155.

— Les — et les Reptiles du **Jurassique** supérieur de Fumel (Lot-et-Garonne), par M. Sauvage. **XXVIII**, p. 496.

— Sur les — et les Reptiles du **Jurassique** inférieur du département de l'Indre, par M. Sauvage, p. 500.

— Reptiles et — des terrains **mésozoïques** du Portugal, par M. Sauvage. **XXVI**, p. 442.

— Voir aussi : Élasmobranches, Ganoïde, Ichthyologique (Faune), *Ischyodus*, Lépidostéidés, *Propristis*, Pycnodontes, Squales.

POITEVIN (Détroit). Sur la faune de passage du Bajocien au Bathonien au sud du — (Réponse à M. Welsch), par M. Glangeaud. **XXIV**, p. 488.

— Présent. d'un travail sur « les formations tertiaires au sud du — », par M. Glangeaud, p. 651.

— Voir aussi : Poitou (Détroit du).

POITIERS (Vienne). Les Poissons et les Reptiles du Jurassique des environs de —, d'Angoulême et de la Rochelle, par M. Glangeaud. **XXIV**, p. 155.

POITOU. Sur les zones à *Ammonites Niortensis* et à *Ammonites zigzag* dans le — (Réponse à M. Glangeaud), par M. Welsch. **XXIV**, p. 895. Rép. de M. Glangeaud, p. 896.

— **(Détroit du)**. Sur la zone à *Ammonites zigzag* et *A. ferrugineus* dans le —, par M. Welsch. **XXII**, p. CXC et p. 537. Obs. de M. Glangeaud, p. CXC.

— — Le Lias et le Jurassique moyen en bordure à l'Ouest du Plateau Central, par M. Glangeaud. **XXIII**, p. 10.

— — Obs. à propos du mémoire précédent de M. Glangeaud, par M. Welsch, p. LXXIX. Réponse de M. Glangeaud, p. LXXX.

— — Nouvelles obs. au sujet du même mémoire de M. Glangeaud, par M. Welsch, p. XCIX.

— — Obs. au sujet du même mémoire de M. Glangeaud, par M. A. Fournier, p. C.

— — Réponse aux obs. de MM. A. Fournier et Welsch au sujet du mémoire sur le Lias et le Jurassique moyen en bordure à l'Ouest du Plateau Central [en particulier du —], par M. Glangeaud, p. CXV.

— — Sur la présence de la zone à *Ammonites opalinus* et de la zone à *A. Murchisonæ* dans le —, par M. Welsch, p. CXXI.

— — Réponse aux obs. de M. Glangeaud au sujet de ma rectification relative au Lias et au Jurassique moyen en bordure à l'Ouest du Plateau Central [en particulier du —], par M. A. Fournier, p. CLXXVI.

— — Nouvelles obs. sur la zone à *Ammonites zigzag* et *Ammonites fuscus* dans le Sud du —, par M. Welsch. **XXIV**, p. 311.

— — Sur la présence d'une assise paléontologique à *Ammonites variabilis* dans le —, par M. Welsch, p. 450.

— — Nouvelles obs. sur les zones à *Ammonites Murchisonæ* et à *Ammonites concavus* dans le —, par M. Welsch, p. 451.

— — Voir aussi : Deux-Sèvres, Poitevin (Détroit).

POLIGNAC (Haute-Loire). C. R. de l'excursion du 16 sept. à Denise, —, Vialette, par M. Boule. **XXI**, p. 515.

POLYCONITES. Sur la présence d'*Horiopleura* et de — dans

l'**Aptien** inférieur de Catalogne, par M. Paquier. **XXIII**, p. CXXXVII et p. 834.

POMEL (A.). Réponse à M. — au sujet d'une prétendue calamine trouvée à Souk-Ahras (Algérie), par M. Le Mesle. **XXI**, 1893, p. IX.

— Sur le Tertiaire supérieur de l'Algérie (Réponse à la note de M. —), par M. Peron, p. 84.

— Notice biographique sur — (avec la bibliographie de ses travaux scientifiques), par M. Ficheur. **XXVII**, 1899, p. 199-223.

— Présent. d'une note sur « les Mammifères quaternaires de l'Algérie, d'après les travaux de — », par M. Boule. **XXVIII**, 1900, p. 9. Obs. de M. M. Bertrand, p. 10.

PONSONNIÈRE (**Hautes-Alpes**). Sur la structure détaillée du massif Galibier- — et sur les tufs calcaires à *Pinus sylvestris* du Lautaret, par M. Kilian. **XXII**, p. CXXXII et p. 679.

PONT-D'AIN (**Ain**). C. R. de l'excursion du 21 août à Meximieux, Mollon et —, par M. Depéret. **XXII**, p. CXXII et p. 616.

PONTHIEU (**Somme**). Au sujet de la description par M. Gosselet des « gîtes de phosphate de chaux de Hem-Monacu, d'Étaves, du —», par M. de Grossouvre. **XXV**, p. 140.

PONTIEN. Sur la présence en **Algérie** des équivalents marins des étages sarmatien et —, par M. Welsch. **XXIII**, p. LVIII.

PONTIQUE. C. R. de l'excurs. du 21 août à **Meximieux**, **Mollon** et **Pont-d'Ain**, par M. Depéret. **XXII**, p. CXXII et p. 616.

— Existence d'assises appartenant au — dans la vallée de **Novalaise** (Savoie), par MM. Révil et Douxami. **XXIII**, p. CXVI.

— Sur un nouveau gisement d'*Unios plissés* dans l'étage — (Miocène supérieur) du **Sud-Est** [à Champtercier (Basses-Alpes)], par M. Kilian, p. LXXXI.

POPOVICI-HATZEG (V.). Les couches nummulitiques d'Albesti (Roumanie). **XXIV**, 1896, p. 247-249.

— Sur les calcaires tithoniques et néocomiens des districts de Muscel, Dimbovitza et Prahova (Roumanie). **XXV**, 1897, p. 549-553.

— Sur l'âge [Cénomanien ?] des conglomérats de Bucegi (Roumanie), p. 669-675.

— Nouvelles obs. sur le Jurassique supérieur de Rucar (Roumanie). **XXVI**, 1898, p. 122-124.

— Contribution à l'étude du Crétacé des environs de Rucar et de Podu Dimbovitzei (Roumanie), p. 125-128.

PORC-ÉPIC QUATERNAIRE — de **Montsaunès** (Haute-Garonne), par M. Harlé. **XXVI**, p. 532.

PORPHYRE BLEU. Sur quelques particularités de gisement du — de l'**Esterel** : Application aux récentes théories sur les racines granitiques et sur la différenciation des magmas éruptifs, par M. A. Michel-Lévy. **XXIV**, p. 123. Obs. de M. Boule, p. 138.

PORRENTRUY (**Suisse**). Réunion extraordinaire de 1897 dans les Vosges et à Belfort avec clôture à —. **XXV**, p. 915.

— Liste des principales publications concernant la partie du canton de Berne limitrophe de la France, p. 918.

— C. R. de l'excurs. dans l'Oligocène des environs de —, par M. Rollier, p. 1035.

PORTLANDIEN. —, Tithonique et Volgien, par M. Haug. **XXVI**, p. 197. Obs. de M. Glangeaud, p. 228.

— Obs. au mémoire de M. Haug sur le —, le Tithonique et le Volgien, par M. Kilian, p. 420.

— Présent. d'une brochure « sur le terrain jurassique supérieur du **Boulonnais** », par M. Pellat. **XXVII**, p. 522.

— Sur le — des **Charentes**, par M. Glangeaud. **XXV**, p. 861.

— Voir aussi au mot **Jurassique**

ce qui concerne le Jurassique supérieur.

PORTUGAL. Obs. sur les vallées tiphoniques du —, par M. Choffat. **XXI**, p. LIII.
— Sur les eaux minérales et les eaux thermales des régions mésozoïques du —, par M. Choffat, p. 44.
— Présent., au nom de M. de Saporta, de la « Flore fossile du —. Nouvelles contributions à la flore mésozoïque », par M. Zeiller. **XXII**, p. CLXVI.
— Les Crocodiliens et les Dinosauriens des terrains mésozoïques du —, par M. Sauvage. **XXIV**, p. 46.
— Sur les Lépidostéidés du terrain garumnien du —, par M. Sauvage. **XXV**, p. 92.
— Faciès ammonitique et faciès récifal du Turonien portugais, par M. Choffat, p. 470.
— Reptiles et Poissons des terrains mésozoïques du —, par M. Sauvage. **XXVI**, p. 442.
— Présent. d'un mémoire de M. Sauvage « sur les Vertébrés fossiles du — », par M. Gaudry, p. 585.

POUDINGUES. **Briovérien** et **Silurien** en Bretagne et dans l'Ouest de la France ; leur séparation par les — rouges, par M. Lebesconte. **XXVIII**, p. 815.
— Sur un échantillon de Graptolites provenant des — du **Grès vosgien**, par M. Bleicher. **XXVII**, p. 377.

POUYANNE. Allocution à la réunion extraordinaire en Algérie. **XXIV**, 1896, p. 928.

PRAHOVA (**Roumanie**). Sur les calcaires tithoniques et néocomiens des districts de Muscel, Dimbovitza et —, par M. Popovici-Hatzeg. **XXV**, p. 549.
— Voir aussi : Podeni, Lopanda (La).

PRÉALPES ROMANDES. Sur l'origine des — et de la région de la brèche du Chablais, par M. Kilian. **XXII**, p. XXII. Obs. de M. M. Bertrand, p. XXIII.

PRÉALPES SUISSES. Sur la découverte d'une racine de la « Zone des Cols » (—), par M. Lugeon. Obs. de M. Haug. **XXVIII**, p. 998.

PRÉCAMBRIEN. Les preuves de l'existence d'organismes dans le — (sur les Radiolaires du —), par M. Cayeux. **XXII**, p. LXXIX et p. 197.
— Découverte de Crustacés fossiles dans le — de **Montana** (États-Unis), par M. Glangeaud. **XXVII**, p. 144.
— Voir aussi : Antécambriens (Terrains), Briovérien.

PRÉHISTORIQUE (**Homme**). Voir : Homme préhistorique.

PRÉS (**Combe des**) (**Jura**). Sur certaines particularités de la — dans le Jura, par M. l'abbé Bourgeat. **XXIV**, p. 489.

PRESLE (**Vosges**). C. R. de l'excursion du 1er sept. de Remiremont au ballon d'Alsace et à Giromagny par les vallées glaciaires de la — et de la Savoureuse et par Le Puix, par M. Bleicher. **XXV**, p. 942.

PRESTWICH (J.). Remerciements à la Société. **XXIII**, 1895, p. V.
— Notice nécrologique sur M. —, par M. Gaudry. **XXIV**, p. 648.
— Notice nécrologique sur Sir —, par M. Ramond. **XXV**, 1897, p. 285-294 (1 portrait).

PRESTWICH (Lady). Présent. d'un ouvr. de — intitulé : « Life and Letters of Sir Joseph Prestwich, written and edited by his wife », par M. Gaudry. **XXVII**, 1899, p. 381.

PRIEM (F.). Présent. d'ouvr. **XXI**, 1893, p. VI et p. CXXXVIII.
— Sur les Poissons de la Craie phosphatée des environs de Péronne (Somme). **XXIV**, 1896, p. 9-23 (pl. I et II). Obs. de M. Cayeux, p. 22.
— Présent. d'ouvr., p. 246 et p. 730.
— Sur des dents de Poissons du

Crétacé supérieur de France, p. 288-295 (pl. IX).
— Présent. d'un article intitulé : « L'enseignement de la Géologie dans les lycées, ce qu'il est, ce qu'il devrait être », p. 651-652.
— Sur des dents d'Élasmobranches de divers gisements sénoniens : Villedieu, Meudon, Folx-les-Caves. **XXV**, 1897, p. 40-56 (pl. I).
— Sur les Poissons de l'Éocène du Mont Mokattam (Égypte), p. 212-227 (pl. VII).
— Sur *Propristis* Dames du Tertiaire inférieur d'Égypte, p. 228-232 (2 fig.).
— Présent. d'une brochure sur « les sciences naturelles dans l'enseignement secondaire classique », p. 300.
— Sur des Pycnodontes et des Squales du Crétacé supérieur du Bassin de Paris (Turonien, Sénonien, Montien inférieur). **XXVI**, 1898, p. 229-243 (pl. II).
— Sur la faune ichthyologique des assises montiennes du Bassin de Paris et en particulier sur *Pseudolates Heberti* Gervais sp., p. 399-412 (pl. X et XI).
— Sur des Poissons fossiles éocènes d'Égypte et de Roumanie et rectification relative à *Pseudolates Heberti* Gervais sp. **XXVII**, 1899, p. 241-253 (pl. II).
— Sur les Poissons fossiles du Gypse de Paris. **XXVIII**, 1900, p. 841-860 (pl. XV et XVI). Obs. de MM. de Lapparent et Janet, p. 859-860.

PRIMAIRES (Temps). Sur la grandeur des Invertébrés dans les —, par M. Gaudry. **XXII**, p. cliii.
— (Terrains). Au sujet d'une note de M. Miquel « sur la géologie des — du département de l'**Hérault**. Saint-Chinian à Coulouma », par M. Bergeron. **XXI**, p. cviii.
— — Remarques relatives à deux notes de M. Miquel sur les — du département de l'**Hérault**, par M. Bergeron. **XXIII**, p. lxxii et p. 337. Obs. de M Linder, p. lxxiii.
— — Obs. sur le mémoire de MM. de Rouville, Dlage et Miquel intitulé : « Les — de l'arrondissement de **Saint-Pons** (Hérault) », par M. Bergeron. **XXII**, p. xxxiv.
— — Réponse aux obs. de M. Bergeron sur le mémoire de MM. de Rouville, Delage et Miquel intitulé : « Les — de l'arrondissement de **Saint-Pons** (Hérault) », par MM. de Rouville et Delage, p. xliv.
— — Voir aussi : Paléozoïque.

PRIX FONTANNES et VIQUESNEL. Voir : Société géologique de France.

PROPRISTIS Dames. Sur — du Tertiaire inférieur d'Égypte, par M. Priem. **XXV**, p. 228.

PROREL (Hautes-Alpes). Sur les terrains cristallins, d'âge probablement tertiaire, des montagnes de l'Eychauda, de Serre-Chevalier et de —, près du bord oriental du massif du Pelvoux, par M. Termier. **XXIII**, p. 572. Obs. de M. M. Bertrand, p. ccii.

PROTECTION DES SOURCES. Conférence de Géologie appliquée sur la — d'eaux potables et leur captage, par M. Janet. **XXVIII**, p. 532. Obs. de MM. Munier-Chalmas, Bigot, Boursault et Dollfus, p. 548.

PROTOSPHARGIS VERONENSIS. Présent. d'un mémoire de M. Capellini « sur la — », par M. Gaudry. **XXVI**, p. 419.

PROVENCE. Sur les bandes triasiques de la —, par M. M. Bertrand. **XXI**, p. lii. Obs. de M. Haug et réplique de M. M. Bertrand, p. liii.
— Présentation d'une brochure de M. de Saporta intitulée : « Sur les rapports de l'ancienne flore avec celle de la région provençale actuelle ». **XXII**, p. xxxix.
— Sur les groupes Éocène inférieur et moyen de la vallée du Rhône, par M. Depéret, p. 683.
— Nouvelles obs. sur la tectonique de la Basse- —, par M. Fournier. **XXV**, p. 35.
— Réponse aux critiques de M. E. Fournier au sujet de la tecto-

nique des massifs de la Basse- —, par M. Golfier, p. 704.

— Obs. sur quelques points de la géologie du Caucase et de la Basse- — (Réponse à M. M. Bertrand), par M. E. Fournier. **XXVI**, p. 372.

— Présent. d'une note sur les «Galets duranciens des collines de — », par M. D. Martin. Obs. de M. Haug, p. 563.

— La nappe de recouvrement des environs de Marseille (Lame de charriage et rapprochement avec le bassin houiller de Silésie), par M. M. Bertrand, p. 632.

— Sur la nappe de recouvrement de la Basse- —, par M. E. Fournier. **XXVII**, p. 27.

— Les chaînes de la bordure septentrionale du bassin de Marseille, par M. E. Fournier, p. 336.

— Sur quelques gisements nouveaux de plantes tertiaires en —, par M. Guébhard. **XXVIII**, p. 913.

— Étude synthétique sur les zones plissées de la Basse- —, par M. E. Fournier, p. 927.

— Voir aussi : Alpes (Basses-), Bouches-du-Rhône, Delphino-provençale (région), Var.

PROVINCE ORIENTALE. Présent. d'un mémoire sur les Hippurites de la —, par M. Douvillé. **XXIV**, p. 453.

PROVINS (Seine-et-Marne). Contribution à la géologie des environs de —, par M. Thomas. **XXVIII**, p. 72.

PRUVOT. Présent. d'une carte des fonds sous-marins de la région du cap de Creus. **XXII**, 1894, p. LXXXVIII-LXXXIX.

PSEUDOBRÈCHES. Notice stratigraphique sur les environs de Sisteron et contributions à la connaissance des terrains secondaires du **Sud-Est de la France** [— du Jurassique supérieur et du Crétacé inférieur], par M. Kilian. **XXIII**, p. CXXXI et p. 659.

PSEUDOLATES HEBERTI GERVAIS sp. Sur la faune ichthyologique des assises **montiennes** du Bassin de Paris et sur —, par M. Priem. **XXVI**, p. 399.

— Sur des Poissons fossiles éocènes d'Égypte et de Roumanie et rectification relative à —, par M. Priem. **XXVII**, p. 241.

PSEUDONERINEA. Présent. d'un échantillon de —, par M. Douvillé. **XXIII**, p. CLXXII. Obs. de M. Cossmann, p. CLXXII.

PUISEUX. A propos d'un travail de M. — sur les formations de la surface lunaire, par M. Bergeron. **XXIV**, 1896, p. 534. Obs. de M. de Lapparent, p. 534.

PUITS. Sur un — foré à **Romorantin** jusqu'à l'Albien, par MM. Gauchery et de Grossouvre. **XXIV**, p. 877.

— **ARTÉSIEN**. Sur le forage d'un — aux Cheminières, près **Castelnaudary** (Aude), par M. Bergeron [avec lettre de M. Mir]. **XXVII**, p. 614.

— — Les couches géologiques traversées par le — de **Marculesti** dans le Baragan de Ialomitza (Roumanie), par M. S. Stefanescu. **XXII**, p. 331.

— **HOUILLER**. C. R. de la visite au fond du — du Magny (Houillères de **Ronchamp**), par M. Peron. **XXV**, p. 1009.

PUY (Le) (**Haute-Loire**). C. R. de l'excurs. du 20 sept. du Monastier au —, par M. Boule. **XXI**, p. 602.

— C. R. de l'excurs. du 21 sept. du — à Langogne par le Mont-Coupet, par M. Boule, p. 615.

PUY-DE-DÔME. Voir : Bourboule (La), Dômes (Monts), Issoire, Limagne, Perrier.

PUZOSIA BAYLE. Sur les genres : *Sonneratia*, *Desmoceras*, — et *Hoplites*, par M. Sarasin. **XXV**, p. 449.

— Quelques considérations sur les genres *Hoplites*, *Sonneratia*, *Desmoceras* et —, par M. Sarasin, p. 760.

— Obs. relatives à la note de M. Ch. Sarasin ayant pour titre : Quelques considérations sur les genres *Hoplites*, *Sonneratia*, *Desmoceras* et —, par M. Kilian. **XXVI**, p. 129.

PYCNODONTES. Sur des — et des Squales du **Crétacé** supérieur du Bassin de Paris (Turonien, Sénonien, Montien inférieur), par M. Priem. **XXVI**, p. 229.

PYRÉNÉES. Sur l'existence du Permien dans les —, par M. Caralp. **XXI**, p. XXXIII. Obs. de M. Haug, p. XXXV.

— Sur le gisement et la signification des fossiles albiens des — occidentales, par M. Stuart-Menteath, p. LXXI et p. 305. Obs. de MM. Munier-Chalmas et M. Bertrand, p. LXXII.

— Sur la structure essentielle des — occidentales, par M. Stuart-Menteath, p. CXXII.

— A propos d'un travail de M. Roussel : Remarques stratigraphiques sur les —, par M. Carez. **XXII**, p. LXII. Réponse de M. Roussel, p. LXXII.

— Sur le Cénomanien des — occidentales, par M. Stuart-Menteath, p. LXVIII.

— Sur les plis des —, par M. Stuart-Menteath, p. CIV.

— Sur l'Éocène des — occidentales, par M. Stuart-Menteath, p. 242.

— Sur la carte géologique des —, par M. Stuart-Menteath. **XXIII**, p. CLXVI.

— Présent. d'un travail « sur les marbres des — », par M. Frossard. **XXIV**, p. 284.

— Sur l'âge des schistes ardoisiers des environs de Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées) et de Saint-Lary (Ariège) et sur l'époque d'apparition de diverses roches éruptives dans la région pyrénéenne, par M. Carez, p. 379.

— Rectifications relatives à l'âge des diverses formations situées à l'ouest de la haute vallée du Gave de Pau, par M. Seunes, p. 659.

— Le Chamois quaternaire des —, par M. Harlé, p. 712.

— Obs. au sujet d'une note de M. Carez sur les terrains secondaires des —, par M. Stuart-Menteath. **XXV**, p. 4.

— Divisions naturelles du Crétacé supérieur au-dessus du Santonien dans le Sud-Ouest et dans la région pyrénéenne, par M. Arnaud, p. 676.

— Progrès de la géologie dans les —, par M. Stuart-Menteath, p. 877.

— Sur les Ophites de la Navarre, par M. Stuart-Menteath. **XXVI**, p. 35.

— Sur le sens du Refoulement dans les —, par M. Stuart-Menteath, p. 46.

— Quelques remarques sur la classification des couches du Gault et du Cénomanien des —, par M. Stuart-Menteath, p. 194.

— Sur la Tectonique des —, par M. Stuart-Menteath, p. 453.

— Progrès de la géologie des —, par M. Stuart-Menteath, p. 537.

— Sur la Tectonique des —, par M. Stuart-Menteath, p. 582.

— Sur deux points de la Tectonique des —, par M. Stuart-Menteath, p. 764.

— Sur la Dolomie de Catalogne et des —, par M. Stuart-Menteath, p. 852.

— Sur la géologie des —, par M. Stuart-Menteath. **XXVII**, p. 120.

— Sur les Failles des —, par M. Stuart-Menteath, p. 361.

— Sur le Flysch à Fucoïdes de la Bellongue et du bassin d'Oust, par M. Caralp, p. 436.

— Progrès de la géologie des —, par M. Stuart-Menteath, p. 491.

— Cailloux pyrénéens du cours inférieur de la Garonne, par M. Harlé. **XXVIII**, p. 35.

— Sur le rôle des Roches ignées dans les —, par M. Stuart-Menteath, p. 492.

— Sur les surfaces de Glissement des —, par M. Stuart-Menteath, p. 552. Obs. de MM. Michel-Lévy et L. Bertrand, p. 555.

— Sur la tectonique des —, par M. Stuart-Menteath, p. 712.

— Sur une Lingule trouvée dans les — par M. Stuart-Menteath, par M. Douvillé, p. 836.
— Progrès de la géologie des —, par M. Stuart-Menteath, p. 837.
— Sur les — de la feuille de Mauléon, par M. Stuart-Menteath, p. 839.

PYRÉNÉENNE (**Région Sous-**). Sur les couches à *Orbitoides* (*Lepidocyclina*) du bassin de l'Adour, par M. Douvillé. **XXVII**, p. 497.

PYRÉNÉES (**BASSES-**). Sur les Cartes géologiques des —, par M. Stuart-Menteath. **XXII**, p. CLXXXIV.
— Sur les Conglomérats ophitiques des —, par M. Stuart-Menteath. **XXVI**, p. 397.
— Sur les Klippen des —, par M. Stuart-Menteath. **XXVII**, p. 227.
— Voir aussi : Aspe, Biarritz, Bidart, Gère-Bélestin, Ibantelly, Laruns, Mauléon, Mouriscot, Nive Ossau, Rhune, Saint-Jean-Pied-de-Port.

PYRÉNÉES (**HAUTES-**). Sur la géologie des —, par M. Stuart-Menteath. **XXII**, p. CXLVI.
— Sur la géologie du département des —, par M. Stuart-Menteath. **XXIV**, p. 780.
— Présent. d'un travail relatif aux Érosions torrentielles sur les plateaux des —, par MM. Marchand et Fabre. **XXVIII**, p. 273.
— Voir aussi : Argelès, Bagnères-de-Bigorre, Bordères, Cauterets, Es-Taliens, Julos, Lannemezan, Loucrup, Lourdes, Lugagnan, Pierrefitte.

PYRÉNÉES-ORIENTALES. Voir : Amélie-les-Bains, Castelnou, Opoul, Padern.

PYRÉNÉES ESPAGNOLES. Présent. d'un Minerai de Cuivre provenant des —, par M. de Lapparent. **XXIV**, p. 243.

PYRITEUX (**Fossiles**). Sur la Faune des Marnes **valanginiennes** à — du Sud-Est de la France, par M. Sayn. **XXIII**, p. CXXXVII et p. 832.
— (**Niveaux**). Sur les — du **Crétacé** inférieur de la région delphino-provençale, par MM. Lory et Paquier. **XXIII**, p. XCIV. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. XCVII.

PYRITEUSES (**Ammonites**). Sur la Faune d'— du **Barrémien** de Noyers-sur-Jabron (Basses-Alpes), par M. Sayn. **XXIII**, p. CXLV et p. 855.

Q

QUARTZ. Sur les Tufs à — cristallisé des environs de la **Bourboule**, par M. Bréon. **XXVI**, p. 455.

QUARTZITES. Étude pétrographique des Micaschistes et autres Roches cristallines (—, Glaucophanites) du massif du **Petit-Mont-Cenis**, par M. Termier. **XXII**, p. CVIII.

QUATERNAIRE. Fin du —, par M. Tardy. **XXIII**, p. 556.
— Sur la Girafe et le Chameau du — **algérien**, par M. Pallary. **XXVIII**, p. 908.
— Sur les couches — s de **Bourg-Bel-Air** (Ain), par M. Tardy. **XXII**, p. CXXXVII.
— Le thalweg géologique de la moyenne vallée de la **Cère** [dépôts superficiels — s], par M. Marty, p. XXIV et p. 34.
— Age de la plaine de la **Garonne** en amont et en aval de Toulouse, par M. Harlé. **XXVI**, p. 413.
— Observations sur l'altitude du département de la **Gironde** pendant le —, par M. E. Harlé. **XXII**, p. 532.
— Sur un gisement de Silex taillés — s près du **Havre**, par M. Boule, p. LXV.
— Le — de la vallée de la **Lys**, par M. Gosselet, p. XLIV.
— Le — du **Maz d'Azil** (Ariège) [et des vallées du **Jura**], par M. Tardy. **XXI**, p. 134. Obs. de M. Boule, p. CXLII.
— Découverte d'ossements d'Hyènes rayées dans la Grotte de

Montsaunès (Haute-Garonne), par M. Harlé. **XXII**, p. 234.

— Sur le — des environs de **Rouen**, par M. Ladrière. **XXI**, p. XXII.

— Structure de la colline de **Saint-Denis-le-Chosson** (Ain) et ses relations avec celle du Plateau des **Dombes**, par M. Boistel. **XXII**, p. XCIX et p. 299.

— C. R. de l'excurs. du 22 août à **Sathonay**, **Trévoux** et **Villefranche**, par M. Depéret, p. CXXIV et p. 622.

— Gisements à *Saiga* dans le **Sud-Ouest de la France**, par M. Harlé. **XXVIII**, p. 995. Obs. de M. Boule, p. 996.

— Sur les Phosphorites — s de la région d'**Uzès**, par M. Depéret. **XXIII**, p. XLIII. Obs. de MM. M. Bertrand et Munier-Chalmas, p. XLIII.

— Sur le Tuf — de **Vernon**, par M. Dollfus. **XXVI**, p. 332.

— Voir aussi : Chamois, Flore, Homme, Limon, Mammifères, Porc-Épic, Station, Terrasse ; et, en outre : Chelléen, Glaciaire, Moustiérien, Néolithique, Nilotiques (Dépôts), Paléolithique, Pierre (Age de la), Pléistocène.

— (**Évolution**). Présent. d'une broch. intitulée : « — de la pierre », par M. de Mortillet. **XXV**, p. 201.

QUATERNAIRES (**Fossiles**). Sur une série de Fossiles [surtout de —] provenant de l'isthme de **Corinthe**, par M. Jousseaume. **XXI**, p. CXXXIV et p. 394.

— (**Temps**). Au sujet d'une lettre de M. Tardy sur la place de l'âge du Renne parmi les —, par M. Gaudry. **XXI**, p. XXXIII.

QUERCY. Sur un nouveau Tapiridé des Phosphorites du —, par M. Gaudry. **XXV**, p. 567.

QUEYRIÈRES (**Haute-Loire**). C. R. de l'excursion de Saint-Julien-Chapteuil à Boussoulet par — et le Mégal, par M. Termier. **XXI**, p. 565.

QUILLAN (**Aude**). Sur la présence de Fossiles, appartenant au niveau de Rognac, aux environs de Vignevieille sur la feuille de —, par M. Bresson. **XXVIII**, p. 71.

R

RACINE. Sur la découverte d'une — de la « Zone des Cols » (**Préalpes suisses**), par M. Lugeon. Obs. de M. Haug. **XXVIII**, p. 998.

RACINES GRANITIQUES. Sur quelques particularités de gisement du Porphyre bleu de l'**Esterel**. Application aux récentes théories sur les — et sur la différenciation des Magmas éruptifs, par M. A. Michel-Lévy. **XXIV**, p. 123. Obs. de M. Boule, p. 138.

RADIOLAIRES. Les preuves de l'existence d'organismes dans le terrain **précambrien** (sur les — précambriens), par M. Cayeux. **XXII**, p. LXXIX et p. 197.

RAMES (J.-B.). Notice sur — (avec la liste de ses travaux), par M. Boule. **XXIII**, 1895, p. 192-202.

RAMOND (G.). Sur une exposition temporaire d'actualités géologiques au Museum. **XXI**, 1893, p. LXV-LXVI.

— Profil géologique de l'Aqueduc d'Achères, p. CXL-CXLI.

— Sur des Travertins trouvés dans la Seine à Paris. **XXII**, 1894, p. CIII.

— Présent. d'ouvr., p. CLXVI et **XXIII**, 1895, p. CLXXI-CLXXII.

— Présent. d'une brochure intitulée : « La géologie des Indes anglaises ». **XXIV**, 1896, p. 195.

— Notice nécrologique sur Sir Joseph Prestwich (1812-1896). **XXV**, 1897, p. 285-294 (1 portrait).

— Présent. de l'« Étude géologique de l'Aqueduc de l'Avre ». **XXVI**, 1898, p. 8.

— Présent. d'ouvr., p. 540.

— Obs. au sujet d'une note de M. L. Janet sur l'existence de l'Etage Bartonien dans la vallée du Loing entre Nemours et Montigny. **XXVII**, 1899, p. 593.

— Présent. d'ouvr. **XXVIII**, 1900, p. 468, p. 613 et p. 805.

RAMOND (G.) et DOLLFUS (G.). Présent. d'une brochure sur la géologie du Spitzberg. **XXII**, 1894, p. CLXVI.

RAULIN (V.). Sur les terrains tertiaires d'eau douce des bassins de l'Allier et de la Loire supérieure. **XXII**, 1894, p. LXI.

— Sur la Faune oligocène de Gaas (Landes). **XXIII**, 1895, p. CLXXVIII et p. 546-555.

— Sur les Plissements du Bassin de l'Aquitaine (Obs. à une note de M. Glangeaud). **XXVII**, 1899, p. 114-117.

— Sur les Plissements du Bassin de l'Aquitaine (Réponse à M. —), par M. Glangeaud, p. 455.

— Succession des Mollusques terrestres et d'eau douce dans le Bassin tertiaire de l'Aquitaine. **XXVIII**, 1900, p. 45-54.

RAURACIEN. Sur les Calcaires coralligènes d'**Istein** (Alsace), par M. Mieg. **XXIII**, p. LXVII et p. 95.

RAVENEAU (L.). Présent. d'ouvr. **XXVI**, 1898, p. 563.

RAYONS RÖNTGEN. Voir Röntgen (Rayons).

RÉCIFAL (Faciès). Faciès ammonitique et — du **Turonien** portugais, par M. Choffat. **XXV**, p. 470.

RECONSTITUTION. Essai de — de la Géographie des temps **carbonifères**, par M. M. Bertrand. **XXIV**, p. 24.

RECOUVREMENT. Sur l'existence de deux Plis couchés et d'un — à **Castelnou** (Pyrénées-Orientales), par M. Roussel. **XXII**, p. 529.

— (**Lambeau de**). Sur le prétendu — du Pic de **Freychenet** (Ariège), par M. Carez. **XXV**, p. 802.

— — Voir aussi : Klippen.

— (**Nappe de**). Les — du **Briançonnais**, par M. Termier. **XXVII**, p. 47. Obs. de M. Haug, p. 84. (Vz. Kilian, p. 126).

— — La — des environs de **Marseille** (Lame de Charriage et rapprochement avec le bassin houiller de Silésie), par M. M. Bertrand. **XXVI**, p. 632.

— — Sur la — de la Basse-**Provence**, par M. E. Fournier. **XXVII**, p. 27.

— (**Phénomène de**). Sur un — dans les environs de **Fraichenet** (Ariège), par M. de Grossouvre. **XXI**, p. LXIV.

— — Sur les — des environs de **Toulon**, par M. Zürcher, p. 65.

— — Voir aussi : Racine.

REFOULEMENT. Sur le sens du — dans les **Pyrénées**, par M. Stuart-Menteath. **XXVI**, p. 46.

RÉGIONS NATURELLES. Présent. d'un article sur « les — des **Alpes** », par M. Haug. **XXII**, p. VII.

RÉGRESSIONS MARINES. Les Géosynclinaux et les Aires continentales. Contribution à l'étude des Transgressions et des —, par M. Haug. **XXVIII**, p. 617.

REIMS (Marne). Sur les Reptiles et les Poissons fossiles des environs de —, par M. V. Lemcine. **XXII**, p. LVI.

— Sur les Mammifères de la Faune cernaysienne et de la Faune agéienne des environs de —, par M. V. Lemoine, p. CXXXVII. Obs. de M. Gaudry, p. CXXXVIII.

— Applications de la photographie à ses études paléontologiques dans les environs de —, par M. le Dr Lemoine. **XXIII**, p. LXXI.

— Sur les couches de l'Éocène inférieur rémois qui contiennent la Faune cernaysienne et sur deux types nouveaux de cette Faune, par M. V. Lemoine. **XXIV**, p. 333.

RELIZANE (Algérie). Sur la géologie de la région pétrolifère des environs de —, par M. Brive. **XXVII**, p. 128.

— Sur un Dôme triasique dans les environs de — (département d'Oran), par M. Fabre, p. 323.

REMIREMONT (Vosges). C. R. de l'excursion du 30 août de — aux terrasses glaciaires de la vallée

de la Moselle et aux blocs erratiques de Jarménil, par M. Bleicher. **XXV**, p. 922.

— C. R. de l'excursion du 21 août de — au Mont des Fourches, à Château-Lambert et au Thillot [dépôts glaciaires], par M. Bleicher, p. 928.

— C.R. de l'excursion du 1er sept. de — au ballon d'Alsace et à Giromagny par les vallées glaciaires de la Presle et de la Savoureuse et par Le Puix, par M. Bleicher, p. 942.

RENEVIER (E.). Obs. sur « la distribution des Céphalopodes dans le Crétacé inférieur du Sud-Est » de M. Kilian. **XXIII**, 1895, p. CXLII et p. 844.

— Présent., au nom de M. —, de ses tableaux des terrains sédimentaires édités sous le nom de « Chronographe géologique », par M. Dollfus. **XXV**, 1897, p. 198-200.

RENEVIER (E.) et GOLLIEZ. Présent. d'ouvr. **XXII**, 1894 p. CLXXXII.

RENNE (**Age du**). Voir : Age du Renne.

REPELIN (J.). Sur la Constitution géologique du Massif des Soumata et d'Hammam Rirha (Algérie). **XXII**, 1894, p. XIII-XIV et p. 7-16 (fig. 1-6 ; pl. I).

— Considérations stratigraphiques sur les Plissements de l'Ouarsenis. **XXIII**, 1895, p. 160-166 (fig. 1-7).

— Présent. d'ouvr. **XXIV**, 1896, p. 5.

— Obs. à la note de M. Douvillé sur des Fossiles tertiaires recueillis par M. Flick dans les environs d'Inkermann (Algérie). **XXV**, 1897, p. 130. Réponse de M. Douvillé, p. 131.

— Sur le Jurassique de la Chaîne de la Nerthe et de l'Étoile. **XXVI**, 1898, p. 517-531.

— Sur le Trias des environs de Rougiers et ses relations avec la Roche éruptive de cette région. **XXVII**, 1899, p. 311-317 (Pl. V.)

— Sur l'Aptien supérieur des environs de Marseille, p. 363-373 (1 fig. ; pl. VII).

— Nouvelles obs. sur la Tectonique de la Chaîne de la Nerthe. **XXVIII**, 1900, p. 236-263 (29 coupes et figures ; pl. I).

— Obs. au sujet de la note de M. — sur la Tectonique de la Chaîne de la Nerthe, par M. M. Bertrand, p. 264-267.

REPRÉSENTATION GRAPHIQUE. Propositions générales de — des accidents tectoniques, par M. Guébhard. **XXV**, p. 440.

REPTILES. Sur les — fossiles, par M. Sauvage. **XXV**, p. 864.

— Sur les — et les Poissons fossiles des environs de **Reims**, par M. V. Lemoine. **XXII**, p. LVI.

— Sur le gisement du — **bajocien** de Sansac (Charente), par M. Welsch. **XXIV**, p. 267.

— Découverte de — dans le **Houiller** de Commentry, par M. Fayol. **XXVI**, p. 492.

— Les Poissons et les — du **Jurassique** des environs de Poitiers, d'Angoulême et de la Rochelle, par M. Glangeaud. **XXIV**, p. 155.

— Sur des — **jurassiques** du Calvados, par M. Bigot, p. 234.

— Les Poissons et les — du **Jurassique** supérieur de Fumel (Lot-et-Garonne), par M. Sauvage. **XXVIII**, p. 496.

— Sur les Poissons et les — du **Jurassique** inférieur du département de l'Indre, par M. Sauvage, p. 500.

— — et Poissons des terrains **mésozoïques** du **Portugal**, par M. Sauvage. **XXVI**, p. 442.

— Présent. d'un mémoire sur un nouveau — du **Permien** d'Autun (*Callibrachion Gaudryi*), par MM. Boule et Glangeaud. **XXI**, p. CXXVII.

— Voir aussi : Crocodiliens, Dinosauriens, *Ichthyosaurus*, Mosasauriens, *Protosphargis*.

REVARD (**Savoie**). Sur la structure de la Chaîne Nivollet- —, par MM. Révil et Vivien. **XXVI**, p. 365.

RÉVIL (J.). Sur la structure de la vallée d'Entremont et du plateau de Montagnole, près Chambéry (Savoie) (Extrémité septentrionale du Massif de la Chartreuse). **XXVIII**, 1900, p. 873-897 (1 carte et 8 coupes).

RÉVIL (J.), DEPÉRET (Ch.) et KILIAN (W.). Lignites interglaciaires de Chambéry. **XXIV**, 1896, p. 90.

RÉVIL (J.) et DOUXAMI (H.). Existence d'assises appartenant au Pontique dans la vallée de Novalaise (Savoie). **XXIII**, 1895, p. CXVI-CXVII.

RÉVIL (J.) et KILIAN (W.). Sur la bande synclinale nummulitique des Aiguilles d'Arves. **XXI**, 1893, p. LXXXVI-LXXXVII.

RÉVIL (J.) et VIVIEN (J.). Sur la structure de la Chaîne Nivollet-Revard (Savoie). **XXVI**, 1898, p. 365-371 (2 coupes).

RHÉTIEN. Sur la présence du *Clathropteris platyphylla* dans le — du **Jura**, par M. Fliche. **XXVIII**, p. 832.

— Voir aussi : Infraliasique (Terrain).

RHIN. A propos de l'Histoire de la vallée du —, par M. de Lapparent. **XXV**, p. 727.

RHÔNE. Sur le Néocomien de la rive droite du —, par MM. Sayn et Roman. **XXVIII**, p. 813.

— (**Bassin du**). Sur la Classification et le Parallélisme du Système miocène, par M. Depéret. **XXI**, p. 170.

— — Notes préliminaires diverses sur la géologie du Sud du — [départements du Gard et des Bouches-du-Rhône], par M. Pellat (une des notes en collaboration avec M. Allard). **XXIII**, p. 426.

— (**Vallée du**). Sur les groupes Éocène inférieur et moyen de la —, par M. Depéret. **XXII**, p. 683.

— — Présent. d'une note sur « les couches à Hippurites dans la partie moyenne de la — », par M. Douvillé. **XXIV**, p. 122.

— — Sur les Rudistes du Crétacé de la —, par M. Paquier, p. 487.

— — Résumé accompagnant la présent. d'une note « sur les terrains aquitaniens de la partie moyenne de la — », par M. Mermier. **XXV**, p. 854.

— — Voir aussi : Delphino-rhodanienne (Région).

RHÔNE (Département du). Voir : Beaujeu, Écharmeaux, Lissieu, Lyon, Saint-Fons, Villefranche-sur-Saône.

RHUNE (La) (Basses-Pyrénées). Sur la Flore des gisements houillers de — et d'Ibantelly, par M. Zeiller. **XXIII**, p. CLXIV et p. 482.

RHYNCHONELLA PEREGRINA. Sur la — du hameau du **Trial-Tornac** (Gard), par M. de Rouville. **XXV**, p. 842.

RIANS (Var). Sur les Plis des environs de —, par M. M. Bertrand. **XXIII**, p. XCII. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. XCIV.

RIAZ (A. de). Sur les Étages jurassiques moyens et supérieurs des cantons de Crémieu et de Morestel (Isère). **XXIII**, 1895, p. CIII-CV et p. 366-394 (fig. 1).

— Présent. au nom de M. —, de la « Description des Ammonites de la Zone à *Peltoceras transversarium* de Trept (Isère) », par M. Depéret. **XXVI**, 1898, p. 421.

— Contribution à l'étude du Système crétacé dans les Alpes-Maritimes. **XXVII**, 1899, p. 411-435. (Vz. Bertrand L. **XXVIII**, p. 42).

— Nouvelles observations sur le Système crétacé dans les Alpes-Maritimes. **XXVIII**, 1900, p. 764-771 (1 fig.).

RICHE (A.). Présent. d'ouvr. **XXII**, 1894, p. XXIX.

— Sur la présence de la Zone à *Lioceras concavum* dans le Mont-d'Or lyonnais. **XXIV**, 1896, p. 766-770.

RIMET (Le) (Isère). Communication, par M. Douvillé, d'une lettre de M. Paquier sur la découverte de Caprines dans l'Aptien du —. **XXVII**, p. 498.

RIO GRANDE DO SUL (Brésil). Sur la Flore fossile des gisements houillers de —, par M. Zeiller. **XXIII**, p. CXCVII et p. 601.

RIOU (Oued) (Algérie). Sur les Calcaires [miocènes] de l'— (Inkermann), par M. Welsch. **XXI**, p. CXLII.

RIRHA (Hammam) (Algérie). Voir : Hammam Rirha.

RITTER (E.) et DUPARC (L.). A propos du Grès de Taveyannaz. **XXIII**, 1895, p. LXXXVII-LXXXIX.

ROCHELLE (La) (Charente-Inférieure). Les Poissons et les Reptiles du Jurassique des environs de Poitiers, d'Angoulême et de —, par M. Glangeaud. **XXIV**, p. 155.

ROCHES. Présent. d'un ouvr. de M. Jannettaz : « Les — et leurs éléments minéralogiques », par M. Bergeron. **XXVII**, p. 522.

— Sur les — de quelques gisements ophitiques d'**Algérie**, par M. Gentil. **XXV**, p. 666.

— Sur une collection de — recueillies par M. G. Tardieu dans les alluvions actuelles de la **Durance**, par MM. Duparc et Kilian (avec notes de M. Termier). **XXIII**, 1895, p. CI et p. 349.

— Sur une série de — du tunnel des **Écharmeaux** (près Beaujeu), par M. Michel-Lévy. **XXI**, p. CXXIX.

— Sur la — du Pic de **Freychenet** (Ariège), à propos de l'interprétation de M. Carez, par M. de Grossouvre. **XXVI**, p. 43. Réponse de M. Carez, p. 43.

— Sur les — du Bassin de **Ronchamp**, par M. Collot. **XXV**, p. 1017.

— Sur les anciens Glaciers des Vosges et sur les — rencontrées entre **Saint-Maurice** et **Giromagny**, dans la traversée du ballon d'Alsace, par M. Collot, p. 954. Obs. de M. Mieg, p. 958.

— **BASIQUES.** Sur l'élimination de la Chaux par Métasomatose dans les — éruptives de la région du **Pelvoux**, par M. Termier. **XXVI**, p. 165.

— **CRISTALLINES.** Étude pétrographique des Micaschistes et autres — (Quartzites, Glaucophanites) du massif du **Petit-Mont-Cenis**, par M. Termier. **XXII**, p. CVIII.

— **ÉRUPTIVES.** Sur la Classification des Magmas des —, par M. Michel-Lévy. **XXV**, p. 326.

— Sur un nouveau mode de coordination des diagrammes représentant les Magmas des —, par M. Michel-Lévy. **XXVI**, p. 311.

— Sur quelques — des **Alpes françaises**, par MM. Termier et Kilian. **XXIII**, p. XCIX et p. 395.

— Sur divers types pétrographiques et sur le gisement de quelques — des **Alpes françaises**, par MM. Termier et Kilian. **XXVI**, p. 357.

— Les — de la Province de **Barcelone**, par M. de Yarza, p. 831.

— Mode de gisement de quelques très anciennes — de **Bretagne**, par M. Barrois. **XXV**, p. 898.

— Sur deux — récemment découvertes dans le Massif de **Chaillol** (Hautes-Alpes) [Minette et Tuf de Labradorite à pyroxène], par MM. Termier et Lory. **XXIII**, p. LXXV. Obs. de MM. Haug et Boule, p. LXXVIII ; de M. de Lapparent, p. LXXIX.

— Les — de la **Crimée** visitées par le Congrès, par M. Barrois. **XXV**, p. 726.

— Sur quelques particularités de gisement du Porphyre bleu de l'**Esterel**. Applications aux récentes théories sur les Racines granitiques et sur la différenciation des Magmas éruptifs, par M. A. Michel-Lévy. **XXIV**, p. 123. Obs. de M. Boule, p. 138.

— Sur les — rencontrées du **Mont des Fourches à Château-Lambert**, par M. Collot. **XXV**, p. 939.

— Sur l'âge des Schistes ardoisiers des environs de Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées) et de

Saint-Lary (Ariège) et sur l'époque d'apparition de diverses — dans la région **pyrénéenne**, par M. Carez. **XXIV**, p. 379.
— Sur le Trias des environs de **Rougiers** et ses relations avec la — de cette région, par M. Repelin. **XXVII**, p. 311.
— Voir aussi : Diorite, Granite, Microdiorites, Microgranites, Roches basiques, Roches volcaniques.

— **IGNÉES**. Sur le rôle des — dans les **Pyrénées**, par M. Stuart-Menteath. **XXVIII**, p. 492.

— **MÉTAMORPHIQUES**. C. R. de l'excurs. du 24 sept. de **Bagnols** aux **Vans**, par **Le Bleymard** et **Villefort**, par M. Fabre. **XXI**, p. CI et p. 674 Obs. de M. Kilian, p. CII et p. 680.
— C. R. de l'excurs. du 21 sept. à **Langogne**, par M. Fabre, p. XCIX et p. 620.
— C. R. de l'excurs. du 22 sept. au causse de **Mirandol** et à la plaine de **Montbel**, par M. Fabre, p. XCIX et p. 626.
— Sur quelques — dans la **Montagne-Noire** et dans la bordure orientale du **Plateau-Central**, par M. Bergeron. **XXIV**, p. 533.
— C. R. de l'excurs. du 23 sept. dans le **Valdonnès**, de **Bagnols-les-Bains** à **Lanuéjols**, par M. Fabre. **XXI**, p. C et p. 631. Obs. de MM. Depéret, Kilian et M. Bertrand, p. C et p. 640.
— Sur le Permien du Massif de la **Vanoise**, par M. Termier. **XXI**, p. 124.
— Voir aussi : Glaucophanites, Micaschistes, Quartzites, Schistes.

— **SÉDIMENTAIRES**. Voir : Argile, Arkose, Brèches, Cailloux, Calcaires, Chaux, Conglomérats, Craie, Faluns, Galets, Graviers, Grès, Griottes, Gypse, Limon, Marbres, Mollasse, Oolithes, Phosphate, Phosphorites, Poudingues Sables, Sel, Silex, Travertins, Tufs.

— **VOLCANIQUES**. Présent. d'ouvr. « sur le Métamorphisme de contact des — » et sur « les enclaves des — », par M. Lacroix. **XXII**, p. CLI.

— C. R. de l'excurs. du 18 sept. de **Boussoulet** à **Fay-le-Froid**, par M. Boule. **XXI**, p. 576.
— C. R. de l'excurs. du 16 sept. à **Denise**, **Polignac**, **Vialette**, par M. Boule, p. 515.
— Sur quelques — des Collines **Euganéennes**, par M. Bertolio, p. CXLVII et p. 406.
— C. R. de l'excurs. de **Fay-le-Froid** au **Mézenc**, par M. Termier, p. 578.
— C. R. de la course du **Mézenc** aux **Estables** par la Chartreuse de Bonnefoy, par M. Termier, p. 588.
— C. R. de la course du 19 sept. au **Mézenc** et au cirque des **Boutières**, par M. Boule, p. 595.
— C. R. de la course du **Pertuis** à **Saint-Julien-Chapteuil**, par M. Termier, p. 554.
— C. R. de l'excurs. du 15 sept. 1893 à **Ronzon**, **Espaly**, **Ceyssac** et **Vals**, par M. Boule, p. 504.
— C. R. de l'excurs. de **Saint-Julien-Chapteuil** à **Boussoulet** par **Queyrières** et **le Mégal**, par M. Termier, p. 565.
— Voir aussi : Andésitiques (Agglomérats), Basalte, Cinérites, Labradorites, Limburgite, Ophites, Phonolite, Tufs volcaniques.

ROGNAC (**Étage de**). Sur l'extension de l'—, dans les **Corbières** orientales, par M. Doncieux. **XXVI**, p. 159.
— Obs. au sujet de la note de M. Doncieux sur l'extension de l'— dans les **Corbières** orientales, par M. Bresson, p. 427.
— (**Horizon de**). Sur quelques affleurements fossilifères de l'— aux environs de Mouthoumet (Hautes-**Corbières**), par M. Bresson. **XXVIII**, p. 529.
— (**Niveau de**). Sur la présence de Fossiles, appartenant au —, aux environs de **Vignevieille** sur la feuille de Quillan (Aude), par M. Bresson. **XXVIII**, p. 71.

ROISEL (**Somme**). Sur la Craie de — et d'Estrée-Blanche (Pas-de-Calais), par M. Parent. **XXI**, p. XXIII.

ROLLAND (G). De l'alimentation d'un grand bassin artésien dans le désert (Bas-Sahara algérien). **XXII**, 1894, p. 506-528 (pl. XV ; 1 fig.).
— Présent. d'un ouvr. sur l'Hydrologie du Sahara algérien. **XXIII**, 1895, p. CIX-CX

ROLLIER (L.). Note complémentaire relative à l'excurs. du 4 sept. à Roppe, près Belfort [gîte sidérolitique]. **XXV**, 1897, p. 987-990 (Vz. Bleicher, p. 973).
— Obs. à la note précédente, par M. Bleicher, p. 990.
— Les Oolithes ferrugineuses du Jura, p. 1023-1027.
— C. R. de l'excurs. dans l'Oligocène des environs de Montbéliard, le 5 sept., p. 1032-1035.
— C. R. de l'excurs. dans l'Oligocène des environs de Porrentruy le 6 sept., p. 1035-1045 (3 fig.).
— Sur la découverte de Pholades dans les Sables à *Dinotherium* du Jura. Obs. de M. Collot, p. 1045.

ROMAN (F.). Sur le petit Massif jurassique de la Gardiole isolé au milieu des terrains tertiaires entre Montpellier et Cette. **XXII**, 1894, p. CXLV-CXLVI.
— Sur l'Éogène de la région de Montpellier. **XXIII**, 1895, p. CCIII-CCV. (Vz. Rouville (de), **XXIV**, p. 83).
— Le Miocène dans la région de Montpellier. **XXIV**, 1896, p. 30-31 (Vz. Rouville (de), p. 83).
— Réponse aux obs. de M. de Rouville sur les terrains tertiaires de la région de Montpellier, p. 85.
— Sur le Bassin miocène de Sommières (Gard), p. 771-779 (2 coupes).
— Sur l'Éocène et l'Oligocène de la région de Montpellier. **XXV**, 1897, p. 134-137.
— Présent., au nom de M. —, des « Études stratigraphiques et paléontologiques dans le Bas-Languedoc », par M. Depéret. **XXVI**, p. 421.
— Absence du Barrémien sur la feuille de Montpellier. **XXVII**, 1899, p. 517-520 (1 coupe).
— Présent. d'une note sur la Faune lacustre de l'Éocène moyen. **XXVIII**, 1900, p. 105-106.
— Sur le Néocomien du Languedoc méridional, p. 772-779 (1 carte et 2 coupes).

ROMAN (F.) et SAYN (G.). Sur le Néocomien de la rive droite du Rhône (Ardèche et Gard). **XXVIII**, 1900, p. 813-814.

ROMORANTIN (**Loir-et-Cher**). Sur un puits foré à — jusqu'à l'Albien, par MM. Gauchery et de Grossouvre. **XXIV**, p. 877.
— Contribution à la géologie de —, par MM. Dollfus et Canu. **XXVIII**, p. 93.
— Obs. au sujet d'une note de M. Dollfus sur la géologie des environs de —, par M. de Grossouvre, p. 164.

RONCHAMP (**Haute-Saône**). C. R. de l'excurs. du 3 sept. aux Houillères de — [Carbonifère, Permien, Trias], par M. Mieg. **XXV**, p. 1003.
— C. R. de la visite au fond du puits du Magny [Houillères de —], par M. Peron, p. 1009.
— Sur les Roches du Bassin de —, par M. Collot, p. 1017.
— Sur les Bois silicifiés de — [Permien], par M. Fliche, p. 1019.

RÖNTGEN (**Rayons**). Sur l'application des — aux études paléontologiques, par M. V. Lemoine. **XXIV**, p. 660.

RONZON (**Haute-Loire**). C. R. de l'excursion du 15 sept. 1893 à —, Espaly, Ceyssac et Vals, par M. Boule. **XXI**, p. 504.
— Sur l'existence de l'Horizon de — à *Ancodus Aymardi* dans la Province de Barcelone, par M. Depéret. **XXV**, p. 233.

ROPPE (**Terr. de Belfort**). C. R. de l'excurs. du 4 sept. de Belfort à Chèvremont et à — [Jurassique ; Gîte sidérolitique oligocène ; Trias], par M. Bleicher. **XXV**, p. 973 et p. 991 (*suite*).
— Note complémentaire relativ

à l'excurs. du 4 sept. à — [Gîte sidérolitique], par M. Rollier, p. 987.
— Obs. à la note complémentaire de M. Rollier [sur le Gîte sidérolitique de —], par M. Bleicher, p. 990.

ROQUEBRUN (Hérault). C. R. de l'excurs. du 9 septembre au Mont Peyroux, à —, au ruisseau d'Héric et à Mons-la-Trivalle, par M. Bergeron. **XXVII**, p. 724. Obs. de MM. Depéret et L. Bertrand, p. 730.

ROQUE-ESCLAPON (La) (Var). Sur le Bassin lacustre de —, par M. Guébhard. **XXVIII**, p. 323.

ROUEN (Seine-Inférieure). Sur le Quaternaire des environs de —, par M. Ladrière. **XXI**, p. XXII.

ROUGIERS (Var). Sur le Trias des environs de — et ses relations avec la Roche éruptive de cette région, par M. Repelin. **XXVII**, p. 311.

ROUILLES. Structure de certaines — et leur analogie avec celle des minerais de fer sédimentaires, par M. Bleicher. **XXII**, p. LIX.

ROUMANIE. Contribution à l'étude des Faunes éogène et néogène de —, par M. S. Stefanescu. **XXV**, p. 310.
— Sur des Poissons fossiles éocènes d'Égypte et de — et rectification relative à *Pseudolates Heberti* GERVAIS sp., par M. Priem. **XXVII**, p. 241.
— Voir aussi : Albesti, Baragan, Bucegi, Bucegiu, Dimbovitza, Dobrogea, Gorjiu, Ialomitza, Lopanda (la), Marculesti, Moldavie, Muntenia, Muscel, Podeni, Podu Dimbovitzei, Prahova, Rucar, Sacel, Valachie.

ROUSSEAU. A propos d'un C. R. de M. Carez : Sur des Grès sénoniens à l'Est des Bains-de-Rennes (Aude). **XXII**, 1894, p. LXXXVII-LXXXVIII. Réponse de M. Carez, p. XCI-XCII.

ROUSSEL (J.). Obs. relatives au niveau de certains Rudistes récemment déterminés par M. Douvillé. **XXI**, 1893, p. XXXIX.
— A propos d'un travail de M. — : Remarques stratigraphiques sur les Pyrénées, par M. Carez. **XXII**, 1894, p. LXII-LXIV.
— Réponse aux remarques stratigraphiques de M. Carez au sujet de son travail sur les Pyrénées, p. LXXII-LXXV.
— A propos d'une note de M. Vasseur, intitulée : « Relations du Terrain nummulitique de la Montagne-Noire avec les formations lacustres du Castrais », p. CLXIV-CLXV.
— Sur l'existence de deux Plis couchés et d'un Recouvrement à Castelnou (Pyrénées-Orientales), p. 529-531 (3 fig.).
— Description de la formation secondaire et tertiaire d'Amélie-les-Bains. **XXIII**, 1895, p. XXV-XXVI.
— Sur la découverte du Ligérien à Céphalopodes dans les Corbières aux environs de Padern (Pyrénées-Orientales), p. XXXIX et p. 92-94 (coupe).

ROUSSILLON. Présent. d'un travail sur les « Mollusques marins du — », par MM. Dollfus, Bucquoy et Dautzenberg. **XXVI**, p. 562.

ROUVILLE (P. de). Lettre à M. Bergeron [sur la région de Cabrières (Hérault)]. **XXI**, 1893, p. XXVII et p. 83.
— Sur le Cambrien de l'Hérault, p. XCIII, p. 325-332 et p. 503. Obs. de M. Haug, p. XCIII.
— A propos des Fouilles entreprises par M. Depéret dans le gisement miocène de Montredon (Aude) pour la recherche d'ossements de *Dinotherium*, p. CXLII.
— Présent. d'ouvr. **XXII**, 1894, p. XXIX.
— Lettre au Président sur l'Enseignement de la Géologie dans l'Université, p. CLIV-CLV.
— Sur la Classification du Pliocène. **XXIII**, 1895, p. XXXIX-XL et p. LVI.
— Obs. à propos de la note de M. Depéret sur les Plis tertiaires de Saint-Chinian, p. LXVIII.

— Sur la Tectonique de l'Hérault, p. LXXIV et p. 288-298.
— Remerciements, p. CXLIII et p. 846.
— Remerciements aux organisateurs de la Réunion extraordinaire dans les Basses-Alpes, p. CLVI et p. 930.
— Sur le mot de Tithonique. Obs. de MM. Haug et Kilian, p. CLXI et p. 990.
— Sur le terrain tertiaire de la région de Montpellier. **XXIV**, 1896, p. 83. (Vz. Roman. **XXIII**, p. CCIII, et **XXIV**, p. 30.)
— Réponse aux obs. de M. — sur les terrains tertiaires de la région de Montpellier, par M. Roman, p. 85.
— Présent. d'un ouvrage de M. — : « L'Hérault géologique », par M. Dollfus, p. 239-240.
— Tableau des Terrains qui composent le sol de l'Hérault, p. 250-254.
— Présent., au nom de M. —, de la 2e section de son Atlas d'Anatomie stratigraphique du territoire de l'Hérault, par M. Barrois. **XXV**, 1897, p. 164-165.
— L'Hérault géologique, p. 167-170.
— Présent. d'ouvr., p. 460.
— L'Éocène et l'Oligocène de la région de Montpellier, p. 479-480 (1 fig.).
— Sur l'Infra-Crétacé des environs de Montpellier, p. 755-759 (1 coupe).
— Sur la *Rhynchonella peregrina* du hameau du Trial-Tornac (Gard), p. 842.
— Présent. d'un ouvr. intitulé : « Leçon familière d'Anatomie du globe terrestre ». **XXVI**, 1898, p. 540.
— Au sujet d'une note de M. — sur l'Infracrétacé de la feuille de Montpellier, par M. Blayac. **XXVII**, 1899, p. 493.
— Sur l'Infracrétacé de la feuille de Montpellier. **XXVIII**, 1900, p. 44.
— Sur l'âge Berriasien du Calcaire à Serpules des portes de Montpellier, p. 495.
— Le Bartonien sur la feuille de Montpellier (et les Calcaires miroitants du Crétacé), p. 602-608 (4 fig.).

ROUVILLE (P. de) et DELAGE (A.). Sur le Dévonien inférieur de l'Hérault et sur ses relations avec le Cambrien. **XXI**, 1893, p. CXI-CXIII.
— Réponse aux obs. de M. Bergeron sur le mémoire de MM. de Rouville, Delage et Miquel intitulé : « Les terrains primaires de l'arrondissement de Saint-Pons (Hérault) ». **XXII**, 1894, p. XLIV.
— Sur les terrains éocène et oligocène de la région de Montpellier. **XXIV**, 1896, p. 714-729 (2 coupes).

ROUVILLE (P. de), DELAGE (A.) et MIQUEL. Obs. sur le mémoire de MM. — intitulé : « Les terrains primaires de l'arrondissement de Saint-Pons (Hérault) », par M. Bergeron. **XXII**, 1894, p. XXXIV-XXXVI.
— A propos d'une note récente de M. Bergeron sur l'allure des couches paléozoïques dans le voisinage des Plis tertiaires de Saint-Chinian (Hérault). **XXIII**, 1895, p. LXVIII-LXX. Réponse de M. Bergeron, p. LXXIII et p. 337-343, et réplique des mêmes, p. LXXV.

RUCAR (Roumanie). Nouvelles obs. sur le Jurassique supérieur de —, par M. Popovici-Hatzeg. **XXVI**, p. 122.
— Contribution à l'étude du Crétacé des environs de — et de Podu Dimbovitzei, par M. Popovici-Hatzeg, p. 125.

RUDISTES. Obs. relatives au niveau de certains — récemment déterminés par M. Douvillé, par M. Roussel. **XXI**, p. XXXIX.
— Sur les — (*suite*), par M. Douvillé. **XXVI**, p. 140.
— Sur la distribution géographique des —, des Orbitolines et des Orbitoïdes, par M. Douvillé. **XXVIII**, p. 222.
— Obs. au sujet de la note précédente de M. Douvillé, par M. Haug, p. 467.

— Sur quelques — **américains**, par M. Douvillé, p. 205.
— Sur les couches à — du **Texas**, par M. Douvillé. **XXVI**, p. 387.
— Sur les — du **Crétacé** de la vallée du Rhône, par M. Paquier. **XXIV**, p. 487.
— Voir aussi : Caprines, Chamidés, Dicératinés, Hippurites, *Horiopleura*, *Polyconites*, *Sauvagesia*.

RUSSIE. Les formations miopliocéniques en —, par M. Sidorenko. **XXI**, p. 369.
— Excursions du septième Congrès géologique international en — (Oural, Bassin du Donetz, Caucase, Mer Noire, Crimée), par M. M. Bertrand. **XXV**, p. 705.
— Présent. d'une note « sur la découverte de *Glossopteris* dans le Permien supérieur de — », par M. Zeiller. **XXVII**, p. 454.
— Voir aussi : Caucase, Crimée, Finlande, Saint-Pétersbourg, Volga.

RUTOT (A.). Présent. d'ouvr. **XXV**, 1897, p. 4.

S

SABALITES ANDEGAVENSIS. Sur les grès à — de l'**Ouest de la France**, par M. Welsch. **XXV**, p. 899.
— Sur l'âge **éocène** des grès à — de la Sarthe, par M. Bigot, p. 876.
— Présent. d'une note « sur l'âge **sénonien** des grès à — de l'Ouest de la France », par M. Welsch, p. 875.

SABLES. Transformation artificielle en gypse du calcaire friable des fossiles des — de **Bracheux**, par M. Janet. **XXII**, p. LXXXIII.
— Sur les — et les grès de **Fontainebleau**, par M. Dollfus. **XXI**, p. XLIII. Obs. de MM. Labat et Carez, p. XLV.
— Sur les — à *Clypéastres* des environs des Pyramides de **Ghizeh**, par M. Fourtau. **XXVI**, p. 39.
— Note complémentaire sur les — à *Clypéastres* des environs des Pyramides de **Ghizeh**, par M. Fourtau, p. 581.
— Sur la découverte de Pholades dans les — à *Dinotherium* du **Jura**, par M. Rollier. Obs. de M. Collot. **XXV**, p. 1045.
— Sur plusieurs points de la Géologie du Massif Central de la France : dépôts oligocènes, éruptions volcaniques du Cantal, — de **Paulhaguet**, par M. Boule. **XXII**, p. LX.
— **QUARTZEUX**. Sur le remplissage des poches et fissures des calcaires jurassiques du Massif de **Ferrette** par des — [pliocènes ?], par MM. Bleicher et Mieg. **XXV**, p. 1028.

SACCO (Fr.). Le genre *Bathysiphon* à l'état fossile. **XXI**, 1893, p. 165-169 (2 fig.).

SACEL (**Roumanie**). L'âge du conglomérat de —, district de Gorjiu, par M. Gr. Stefanescu. **XXII**, p. 502.

SAHARA. Sur la géologie du — Nord-Occidental (Hammada, Grand Erg, Méguiden, Tin Erkouk), par M. Flamand. **XXIV**, p. 891.
— Présent. de brochures sur le —, par M. Flamand. **XXVII**, p. 18.
— **ALGÉRIEN**. De l'alimentation d'un grand bassin artésien dans le désert (Bas —), par M. Rolland. **XXII**, p. 506.
— — Présent. d'un ouvr. sur l'Hydrologie du —, par M. Rolland. **XXIII**, p. CIX.
— **ORANAIS**. Sur les grands traits de la géologie du —, par M. Flamand. **XXIV**, p. 1075. Obs. de M. Ficheur, id.
— — Voir aussi : Igli.

SAHEL (**Algérie**). C. R. de l'excursion du 9 octobre dans le —, par M. Ficheur. **XXIV**, p. 959.
— Aperçu sommaire sur les terrains néogènes du — d'Alger, par M. Ficheur, p. 973.

SAÏGA. Gisements à — dans le **Sud-Ouest de la France**, par M. Harlé. **XXVIII**, p. 995. Obs. de M. Boule, p. 996.

SAINT-ANDRÉ (**Basses-Alpes**). C. R. des courses du 26 septembre

de Castellane à la Jaby et de Castellane à —, par M. Zürcher. **XXIII**, p. CLVI et p. 931.

SAINT-AVIT (Landes). Sur l'Aquitanien des environs de —, par M. Fallot. **XXIII**, p. LVII.

SAINT-BLAISE (Hérault). Excursion du 8 septembre aux environs du Mas Capel et de —, par M. Nicklès. **XXVII**, p. 715.

SAINT-BONNET-DE-MURE (Isère). Sur le sondage de — pour la recherche du Terrain houiller, par M. Termier. **XXIII**, p. VIII. Obs. de MM. Munier-Chalmas et Boistel, p. XII.

SAINT-CALAIS (Sarthe). Bryozoaires du Cénomanien de —, par M. Canu. **XXV**, p. 737.

SAINT-CHINIAN (Hérault). Au sujet d'une note de M. Miquel « sur la géologie des terrains primaires du département de l'Hérault. — à Coulouma », par M. Bergeron. **XXI**, p. CVIII.

— Sur les plis tertiaires de la région de —, par M. Depéret. **XXII**, p. CLVI.

— Sur l'allure des couches paléozoïques dans le voisinage des plis tertiaires de —, par M. Bergeron, p. CLVIII et p. 576.

— Obs. à propos de la note de M. Depéret sur les plis tertiaires de —, par M. de Rouville. **XXIII**, p. LXVIII.

— A propos d'une note récente de M. Bergeron sur l'allure des couches paléozoïques dans le voisinage des plis tertiaires de —, par MM. de Rouville, Delage et Miquel, p. LXVIII. Réponse de M. Bergeron, p. LXXIII et p. 337, et réplique des mêmes, p. LXXV.

— C. R. de l'excurs. du 7 sept. de Saint-Pons à — [Cambrien], par M. Bergeron. **XXVII**, p. 682.

— Aperçu sur la géologie du chaînon de —, par M. Depéret, p. 686.

— Sur des restes de Dinosauriens du Crétacé supérieur de la région de —, par M. Depéret. **XXVIII**, p. 107.

SAINT-CLÉMENT (Calvados). Sur l'existence d'un gisement phosphaté à —, près d'Isigny, par M. Skrodzki. **XXI**, p. CXXVIII.

SAINT-DENIS-LE-CHOSSON (Ain). Structure de la colline de — et ses relations avec celle du plateau des Dombes, par M. Boistel. **XXII**, p. IC et p. 299.

SAINT-ÉTIENNE-LES-ORGUES (Basses-Alpes). C. R. des excursions du 20 septembre à Forcalquier, — et Banon, par M. Kilian. **XXIII**, p. CXXXVIII et p. 837. Obs. de M. Sayn, p. CXL et p. 843.

SAINT-FERRÉOL (Vaucluse). C. R. de l'excursion du 23 août dans la vallée de —, près de Bollène, par M. Depéret. **XXII**, p. CXXVIII et p. 668.

SAINT-FONS (Rhône). C. R. de l'excursion du 19 août à —, par M. Depéret. **XXII**, p. CXIX et p. 606.

SAINT-GAUDENS (Haute-Garonne). Une mâchoire de Dryopithèque [trouvée à —], par M. Harlé. **XXVI**, p. 377.

— Nouvelles pièces de Dryopithèque et quelques coquilles de —, par M. Harlé. **XXVII**, p. 304.

SAINT-GAULTIER (Indre). Sur les Gastropodes du gisement Bathonien de —, par M. Cossmann. **XXVII**, p. 543. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 585.

— Seconde note sur les Mollusques du Bathonien de —, par M. Cossmann [Brachiopodes, par M. Douvillé]. **XXVIII**, p. 165.

— Sur les Échinides de la faune coralligène du Vésulien de — recueillis par M. E. Benoist, par M. Lambert, p. 473.

SAINT-GENIEZ (Basses-Alpes). C. R. de l'excursion du 19 septembre à —, par M. Kilian. **XXIII** p. CXXXIV et p. 813.

— Sur l'Oligocène du ravin de Vanson, près —, par MM. Depéret et Sayn, p. CXXXV et p. 827.

SAINT-GERMAIN-SUR-ILLE

(Ille-et-Vilaine). Présent. d'une « Coupe des terrains paléozoïques suivant le profil en long de la voie ferrée de Saint-Médard à — », par MM. Seunes et Lebesconte. **XXII**, p. VII.

SAINT-GIRONS (Ariège). Ammonées à formes secondaires du Permo-Carbonifère de —, par M. Caralp. **XXII**, p. CXI.

SAINT-JEAN-DE-LA-BLAQUIÈRE (Hérault). Excurs. au Roc des Vierges entre Saint-Saturnin et —, par M. Nicklès. **XXVII**, p. 780. Obs. de MM. Depéret, Bergeron, Almera, L. Bertrand, p. 787.

SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT (Basses-Pyrénées). Sur le bassin de —, par M. Stuart-Menteath. **XXVII**, p. 443.

SAINT-JULIEN (Bouches-du-Rhône). Sur la structure du massif de —, près Marseille, par M. Bresson. **XXVI**, p. 340.

— Étude synthétique sur les zones plissées de la Basse-Provence (Massif de —), par M. E. Fournier. **XXVIII**, p. 927.

SAINT-JULIEN-CHAPTEUIL (Haute-Loire). C. R. de la course du Pertuis à — par Saint-Pierre-Eynac, par M. Termier. **XXI**, p. 554.

— C. R. de l'excursion de — à Boussoulet par Queyrières et le Mégal, par M. Termier, p. 565.

SAINT-LARY (Ariège). Sur l'âge des Schistes ardoisiers des environs de Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées) et de — et sur l'époque d'apparition de diverses roches éruptives dans la région pyrénéenne, par M. Carez. **XXIV**, p. 379.

SAINT-LAURENT-DU-PONT (Isère). Sur la découverte d'une mâchoire de *Lophiodon* aux environs de —, par M. Kilian. **XXVI**, p. 42.

SAINT-LOUIS (Aude). Réponse à M. Toucas sur la géologie de la vallée de — et le Sénonien des Corbières, par M. de Grossouvre. **XXI**, p. IX.

SAINT-MAURICE (Vosges). Sur les anciens glaciers des Vosges et sur les roches rencontrées entre — et Giromagny, dans la traversée du ballon d'Alsace, par M. Collot. **XXV**, p. 954. Obs. de M. Mieg, p. 958.

SAINT-MÉDARD (Ille-et-Vilaine). Présent. d'une « coupe des terrains paléozoïques suivant le profil en long de la voie ferrée de — à Saint-Germain-sur-Ille », par MM. Seunes et Lebesconte. **XXII**, p. VII.

SAINT-NAZAIRE-EN-ROYANS (Drôme). Sur l'*Acerotherium platyodon* du Burdigalien de —, par M. Mermier. **XXIV**, p. 789.

SAINT-PAUL-TROIS-CHÂTEAUX (Drôme). C. R. de l'excursion du 24 août à Barri, — et la Garde-Adhémar, par M. Depéret. **XXII**, p. CXXIX et p. 672. Obs. de MM. Kilian, Pellat, Collot, Deydier, p. CXXX et p. 676.

SAINT-PÉ-D'ARDET (Haute-Garonne). Sur l'origine glaciaire des lacs de Lourdes (Hautes-Pyrénées) et de —, par M. Carez. **XXV**, p. 452.

SAINT-PÉTERSBOURG (Russie). C. R. du Congrès géologique international de —, par M. Barrois. **XXV**, p. 699.

SAINT-PIERRE-EYNAC (Haute-Loire). C. R. de la course du Pertuis à Saint-Julien-Chapteuil par —, par M. Termier. **XXI**, p. 554.

— Opinion de M. Termier sur l'Oligocène de —, par M. M. Bertrand, p. XCVIII et p. 615.

SAINT-PONS (Hérault). Obs. sur le mémoire de MM. de Rouville, Delage et Miquel intitulé : « Les terrains primaires de l'arrondissement de — », par M. Bergeron. **XXII**, p. XXXIV.

— Réponse aux obs. de M. Bergeron sur le mémoire de MM. de Rouville, Delage et Miquel intitulé : « Les terrains primaires de l'arrondissement de — », par

MM. de Rouville et Delage, p. XLIV.

— C. R. de l'excurs. du 6 sept. de — au col de Sainte-Colombe [Cambrien], par M. Bergeron. **XXVII**, p. 680.

— C. R. de l'excurs. du 7 sept. de — à Saint-Chinian [Cambrien], par M. Bergeron, p. 682.

SAINT-QUENTIN (Isère). C. R. de l'excurs. du 20 août à Heyrieu, — et la Grive-Saint-Alban, par M. Depéret. **XXII**, p. CXX et p. 609.

SAINT-SAND (de) et LABROUCHE (P.). Présent. d'ouvr. **XXIV**, 1896, p. 6.

SAINT-SATURNIN (Hérault). Excurs. au Roc des Vierges entre — et Saint-Jean de la Blaquière, par M. Nicklès. **XXVII**, p. 780. Obs. de MM. Depéret, Bergeron, Almera, L. Bertrand, p. 787.

SAINT-SÉBASTIEN (Espagne). Sur le flysch de Biarritz et de —, par M. Stuart-Menteath. **XXII**, p. LXXXI.

SAINT-VALLIER-DE-THIEY (Alpes-Maritimes). Sur la géologie de —, par M. Guébhard. **XXIII**, p. CXI.

— Présent. de la carte géologique au 1 : 50.000 des environs de —, par M. Guébhard, p. CLXI et p. 951.

SAINTE-BAUME (La) (Bouches-du-Rhône). Le pli de — et son raccord avec le pli périphérique d'Allauch, par M. E. Fournier. **XXIV**, p. 663.

— Obs. à propos des notes de M. E. Fournier [sur le Caucase, le massif d'Allauch, —, la chaîne de l'Étoile], par M. M. Bertrand. **XXVI**, p. 48.

— Étude synthétique sur les zones plissées de la Basse-Provence [Massif de —], par M. E. Fournier. **XXVIII**, p. 927.

SAINTE-COLOMBE (Col de). C. R. de l'excurs. du 6 sept. de Saint-Pons au — [Cambrien], par M. Bergeron. **XXVII**, p. 680.

SAINTE-MENEHOULD (Marne). Sur les noix de cocos trouvées dans le Cénomanien de —, par M. Gaudry. **XXII**, p. LXV.

SAINZELLES (Haute-Loire). Présent. d'une note sur l'*Hyæna brevirostris* du Pliocène de —, par M. Boule. **XXI**, p. V.

SALAGOU (Hérault). Sur les basaltes des plateaux de l'Escandorgue et du —, par M. Bergeron. **XXVII**, p. 739. Obs. de M. L. Bertrand, p. 741.

SALBERT (Le) (Terr. de Belfort). C. R. de l'excurs. du 2 sept. de Belfort à Cravanche et au — [Dévonien, Lias, Bajocien; station néolithique], par M. Bleicher. **XXV**, p. 964.

SALIES-DU-SALAT (Haute-Garonne). Présent. d'une note « sur des rochers creusés par des *Helix* lithophages à — », par M. Harlé. **XXVIII**, p. 204.

SALIFÈRE (Bassin). Sur le — de **Bayonne** et de **Briscous**, par M. Gorceix. **XXI**, p. CXIV et p. 375. Obs. de MM. Michel-Lévy et M. Bertrand, p. CXXIX.

SALT-RANGE (Inde). A propos d'un mémoire de M. Waagen sur les Ammonoïdés du Trias de la —, par M. Haug. **XXIV**, p. 730.

SALURE. Les chotts des Hauts-Plateaux de l'**Est Constantinois** (Algérie) : Origine de leur —, par M. Blayac. **XXV**, p. 906. Obs. de M. Gentil, p. 912.

SALZACH. Présent. d'une brochure intitulée : « Problèmes de l'histoire des vallées. Enns, — », par M. de Martonne. **XXVI**, p. 561.

SAN JUAN DE LAS ABADESAS (Espagne). C. R. de l'excurs. de Gerona à Olot et à — (25-27 sept. 1898), par M. Vidal. **XXVI**, p. 674.

SAN-PAU D'ORDAL (Espagne). C. R. de l'excurs. du 8 oct. à Castellvi de la Marca, au vallon de —

et à San-Sadurni de Noya, par M. Almera. **XXVI**, p. 840. Obs. de M. Carez, p. 858.

SAN-SADURNI DE NOYA (**Espagne**). C. R. de l'excurs. du 8 oct. à Castellvi de la Marca, au vallon de San-Pau d'Ordal et à —, par M. Almera. **XXVI**, p. 840. Obs. de M. Carez, p. 858.

SANNOISIEN. Sur des galets rouges et verts recueillis dans les conglomérats —s de la route de **Gévaudan** (Basses-Alpes), par MM. Kilian, Lory, Douxami et Termier. **XXIII**, p. 884.

SANS (**Espagne**). C. R. de l'excurs. du 28 sept. à — et à Montjuich, par M. Almera. **XXVI**, p. 680. Obs. de MM. Depéret et Dollfus, p. 710.

SANSAC (**Charente**). Sur le gisement du Reptile bajocien de —, par M. Welsch. **XXIV**, p. 267.

SANSAN (**Gers**). Sur les terrains miocènes de l'Armagnac et sur le niveau des faunes de — et de Simorre, par M. Depéret. **XXI**, p. CXIX. Obs. de M. Boule, p. CXXI.

SANTA LUCIA (**Espagne**). Fossiles dévoniens de —, par M. Œhlert. **XXIV**, p. 814.

SAÔNE. Sur les groupes Éocène inférieur et moyen de la vallée du Rhône [et de la —], par M. Depéret. **XXII**, p. 683.

— Sur les silex moustériens de la basse terrasse de la — à Villefranche (Rhône), par M. Depéret. **XXIII**, p. CLXXIX. Obs. de M. Boule, p. CLXXIX. Obs. de M. Gaudry, p. CLXXX.

SAÔNE (**HAUTE-**). Voir : Château-Lambert, Fourches (Mont des), Magny, Ronchamp.

SAÔNE-ET-LOIRE. Voir : Autun, Condal.

SAPORTA (G. de). Présent. d'une brochure « sur les rapports de l'ancienne flore avec celle de la région provençale actuelle ». **XXII**, 1894, p. XXXIX.

— Présent. de la « Flore fossile du Portugal. Nouvelles contributions à la flore mésozoïque », p. CLXVI-CLXVII.

— Le Marquis — ; sa vie, ses travaux, par M. Zeiller. **XXIV**, 1896, p. 197-232.

SARASIN (Ch.). Sur les *Oppelia* du groupe du *Nisus* et les *Sonneratia* du groupe du *Bicurvatus* et du *Raresulcatus* (Présent. par M. Munier-Chalmas). **XXI**, 1893, p. LIV et p. 149-164 (pl. IV-VI).

— Sur les genres *Sonneratia*, *Desmoceras*, *Puzosia* et *Hoplites*. **XXV**, 1897, p. 449-451.

— Quelques considérations sur les genres *Hoplites*, *Sonneratia*, *Desmoceras* et *Puzosia*, p. 760-799 (21 fig.).

— Obs. relatives à la note de M. — ayant pour titre : Quelques considérations sur les genres *Hoplites*, *Sonneratia*, *Desmoceras* et *Puzosia*, par M. Kilian. **XXVI**, 1898, p. 129-131.

— A propos du genre *Hoplites*, p. 534-536 (1 fig.).

SARDAIGNE. Sur les formations volcaniques de —, par M. Bertolio. **XXIV**, p. 496.

— Voir aussi : Siliqua.

SARDANYOLA (**Espagne**). C. R. de l'excurs. du 1er octobre à Montcada et à —, par M. Almera. **XXVI**, p. 732.

SARMATIEN. Sur la présence en **Algérie** des équivalents marins des étages — et Pontien, par M. Welsch. **XXIII**, p. LVIII.

SARMATIQUES (**Couches**). L'extension des — en **Valachie** et en **Moldavie** (Roumanie), par M. S. Stefanescu. **XXII**, p. 321.

SARTHE. Sur l'âge éocène des grès à *Sabalites andegavensis* de la —, par M. Bigot. **XXV**, p. 876. (Vz. Welsch, p. 875 et p. 899).

— Voir aussi : Chemiré-en-Charnie, Janières (les), Saint-Calais.

SATHONAY (Ain). C. R. de l'excursion du 22 août à —, Trévoux et Villefranche, par M. Depéret. **XXII**, p. CXXIV et p. 622.

SAUMÂTRE (Horizon). Contribution à l'étude du terrain tertiaire d'Alsace (3e suite : Sur l'— avec Bryozoaires d'Istein et les argiles sableuses marines et grès à plantes de Hagenbach), par MM. Mieg, Bleicher et Fliche. **XXII**, p. CVI et p. 334.

SAUROPODES. Sur les Dinosauriens — et Théropodes du Crétacé supérieur de Madagascar, par M. Depéret. **XXIV**, p. 176.

SAUVAGE (H.-E.). Les Dinosauriens du terrain jurassique supérieur du Boulonnais. **XXII**, 1894, p. 465-470.

— Les Crocodiliens et les Dinosauriens des terrains mésozoïques du Portugal. **XXIV**, 1896, p. 46-48.

— Les *Ischyodus* des terrains jurassiques supérieurs du Boulonnais, p. 456-465 (pl. XXI-XXII).

— Sur les Lépidostéidés du terrain garumnien du Portugal. **XXV**, 1897, p. 92-96 (pl. II).

— Sur les Reptiles fossiles, p. 864-875 (pl. XXV).

— Reptiles et Poissons des terrains mésozoïques du Portugal. **XXVI**, 1898, p. 442-446.

— Présent. d'un mémoire de M. — « sur les Vertébrés fossiles du Portugal », par M. Gaudry, p. 585-586.

— Présent. d'ouvr. **XXVII**, 1899, p. 453.

— Les Poissons et les Reptiles du Jurassique supérieur de Fumel (Lot-et-Garonne). **XXVIII**, 1900, p. 496-499.

— Sur les Poissons et les Reptiles du Jurassique inférieur du département de l'Indre, p. 500-504 (pl. IX).

SAUVAGESIA SHARPEI. Sur l'âge des couches à — et sur le Turonien d'Algérie, par M. Welsch. **XXV**, p. 554.

SAVOIE. Sur les groupes Éocène inférieur et moyen de la vallée du Rhône, par M. Depéret. **XXII**, p. 683.

— Sur quelques Chamidés nouveaux de l'Urgonien de l'Isère et de la —, par M. Paquier. **XXIII**, p. XLIX.

— Voir aussi : Arves (Aiguilles d'), Bauges, Bourget (Lac du), Chambéry, Entremont, Jovet (Mont), Montagnole, Nivollet, Novalaise, Petit-Mont-Cenis, Revard, Table (La), Vanoise.

— **(HAUTE-).** Voir : Bonneville, Chablais, Môle (Le), Mont-Blanc, Serraval, Sulens.

— **(Alpes de).** Voir : Alpes de Savoie.

SAVOUREUSE. C. R. de l'excursion du 1er sept. de Remiremont au ballon d'Alsace et à Giromagny par les vallées glaciaires de la Presle et de la — et par Le Puix, par M. Bleicher. **XXV**, p. 942.

SAYN (G.). Sur le Néogène des environs d'Agram. **XXI**, 1893, p. XVIII-XX.

— Obs. au sujet d'une communication de M. Leenhardt sur les couches bréchoïdes du Berriasien des Basses-Alpes. **XXIII**, 1895, p. CXXXVI et p. 830.

— Sur la faune des Marnes valanginiennes à fossiles pyriteux du Sud-Est de la France, p. CXXXVII et p. 832-833.

— Obs. au sujet du C. R., par M. Kilian, des excursions du 20 septembre à Forcalquier, Saint-Étienne-les-Orgues et Banon, p. CXL et p. 843.

— Obs. sur « la distribution des Céphalopodes dans le Crétacé inférieur du Sud-Est » par M. Kilian, p. CXLII et p. 844.

— Sur la faune d'Ammonites pyriteuses du Barrémien de Noyers-sur-Jabron (Basses-Alpes), p. CXLV et p. 855. Obs. de M. Pellat, id.

— Sur le Néocomien du Djebel-Ouach. **XXIV**, 1896, p. 1162-1167.

SAYN (G.) et DEPÉRET (Ch.). Sur l'Oligocène du ravin du Vanson, près Saint-Geniez (Basses-

Alpes). **XXIII**, 1895, p. CXXXV-CXXXVI et p. 827-829 (fig. 1).

SAYN (G.) et ROMAN (F.). Sur le Néocomien de la rive droite du Rhône (Ardèche et Gard). **XXVIII**, 1900, p. 813-814.

SCHISTES. Sur les — du Mont **Jovet** (à propos d'une note du Dr J. W. Gregory), par M. M. Bertrand. **XXIV**, p. 140.

— **CAMBRIENS**. Sur le métamorphisme des — de la **Montagne-Noire**, par M. Bergeron. **XXIII**, p. CXCIX. Obs. de MM. Termier, Labat, p. CC ; de M. M. Bertrand, p. CCI ; de M. Boule, p. CCII.

— **SECONDAIRES**. Sur les — de **Lugagnan** (Hautes-Pyrénées), par M. Carez. **XXV**, p. 463.

— **ARDOISIERS**. Sur l'âge des — des environs de **Bagnères-de-Bigorre** (Hautes-Pyrénées) et de **Saint-Lary** (Ariège) et sur l'époque d'apparition de diverses roches éruptives dans la région Pyrénéenne, par M. Carez. **XXIV**, p. 379.

— Réponse aux obs. de MM. Seunes et Stuart-Menteath sur la coupe des falaises de Biarritz et Bidart et sur l'âge des — des environs de **Bagnères-de-Bigorre**, par M. Carez, p. 761.

— **LUSTRÉS**. Études dans les **Alpes françaises** (— de la zone centrale), par M. M. Bertrand. **XXII**, p. XXIV et p. 119. Obs. de M. Haug, p. XI, et réplique de M. M. Bertrand, p. XIII.

— Sur les — de la **Bellongue**, par M. Stuart-Menteath. **XXVII**, p. 589.

SCHLUMBERGER (Ch.). Note sur les genres *Trillina* et *Linderina*. **XXI**, 1893, p. XLII et p. 118-123 (fig. 1-5 ; pl. III).

— Présent. d'ouvr., p. CV.

— Sur *Lacazina Wichmanni* SCHLUMB. n. sp. **XXII**, 1894, p. 295-298 (1 fig. ; pl. XII).

— Sur le genre *Meandropsina* MUN.-CHALM. **XXVI**, 1898, p. 336-339 (pl. VIII-IX).

— Sur quelques Foraminifères nouveaux ou peu connus du Crétacé d'Espagne. **XXVII**, 1899, p. 456-465 (pl. VIII-XI).

— Note sur le genre *Miogypsina*. **XXVIII**, 1900, p. 327-333 (pl. II et III).

SCHRADER (F.) et MARGERIE (E. de). Présent. d'ouvr. **XXII**, 1894, p. XXII.

SCHWEIZERSBILD (**Suisse**). Présent. d'un mémoire intitulé : « La station quaternaire de — et les fouilles de M. le Dr Nüesch », par M. Boule. Obs. de M. Gaudry. **XXI**, p. XXIX.

— Présent. d'un ouvr. de M. Nüesch : « Das —, eine Niederlassung aus palæolithischer und neolithischer Zeit », par M. Gaudry. **XXV**, p. 801.

SCIENCES NATURELLES. Présent. d'une broch. sur « les — dans l'enseignement secondaire classique », par M. Priem. **XXV**, p. 300.

SCUTELLIDÉS. Présent. d'un mémoire sur un nouveau genre de —, le genre *Theringia*, par M. Lahille. **XXVI**, p. 586.

SÉBAOU (**Algérie**). C. R. de l'excursion du 17 octobre dans la vallée du —, par M. Ficheur. **XXIV**, p. 1107.

SECONDAIRES (**Formes**). Ammonées à — du Permo-Carbonifère de **Saint-Girons**, par M. Caralp. **XXII**, p. CXI.

— (**Terrains**). Sur la nomenclature des terrains sédimentaires, par MM. Munier-Chalmas et de Lapparent. **XXI**, p. 438.

— Obs. sur la nouvelle nomenclature des terrains sédimentaires proposée par MM. Munier-Chalmas et de Lapparent [particulièrement —], par M. Kilian. **XXIII**, p. XXX.

— Réponse à quelques obs. au sujet de l'essai de nomenclature des terrains sédimentaires [en particulier des — et néogènes], par MM. Munier-Chalmas et de Lapparent, p. XLIII. Réplique de M. Depéret, p. XLVII.

— Sur la tectonique du massif d'**Allauch**, du bassin d'**Aix** et des chaînes qui l'entourent, par M. Golfier. **XXV**, p. 171.

— Sur la constitution géologique de la partie septentrionale des **Alpes-Maritimes**, par M. L. Bertrand. **XXI**, p. xv.

— Description de la formation secondaire et tertiaire d'**Amélie-les-Bains**, par M. Roussel. **XXIII**, p. xxv.

— Résultats de la Réunion extraordinaire à **Barcelone**, en ce qui concerne les —, par M. Carez. **XXVI**, p. 542. Obs. de M. Dollfus, p. 543.

— C. R. de la course du 24 sept. de **Barrême** à **Blieux** et à **Castellane** (Basses-Alpes), par M. Zürcher. **XXIII**, p. CLV et p. 902.

— C. R. de l'excurs. du 10 septembre à **Bédarieux** (Hérault), par M. Nicklès. **XXVII**, p. 731. Obs. de M. L. Bertrand, p. 738.

— Obs. sur les — des alentours de **Belfort**, par M. Collot. **XXV**, p. 999.

— Coupe des falaises de **Biarritz** et de **Bidart**, par M. Carez. **XXIV**, p. 392. Obs. de M. Gentil, p. 411. (Vz. Seunes, p. 658 ; Carez, p. 761 ; Stuart-Menteath, p. 810).

— Obs. sur la région orientale de la province de **Burgos** et sur quelques points des provinces voisines, par M. Larrazet. **XXI**, p. LXXIV.

— C. R. de la course du 25 sept. de **Castellane** à la **Palud-de-Moustiers**, par M. Zürcher. **XXIII**, p. CLV et p. 917.

— C. R. des courses du 26 sept. de **Castellane** à la **Jaby** et de Castellane à **Saint-André**, par M. Zürcher, p. CLVI et p. 931.

— C. R. de l'excurs. du 6 oct. à **Castelldefels** et **Costas de Garraf**, par M. Almera. **XXVI**, p. 801. Obs. de MM. Carez et Depéret, p. 823.

— Sur la tectonique des — dans la région de **Clermont-l'Hérault**, par M. Nicklès. **XXVII**, p. 771.

— Obs. géologiques sur l'île de **Corfou** [et les régions immédiatement voisines], par M. de Stéfani. **XXII**, p. CXLV et p. 445.

— C. R. de la course du 23 sept. de **Digne** à **Barrême**, par M. Zürcher. **XXIII**, p. CLII et p. 866. Obs. de M. Kilian, p. CLII et p. 873.

— Sur les — de la chaîne du **Djurjura**, par M. Ficheur. **XXIV**, p. 1142.

— Sur le lambeau secondaire de **Fouzilhon-Gabian** (Hérault), par M. Nicklès. **XXVII**, p. 743.

— Sur les premières assises secondaires dans le massif de **La Mure**, par M. P. Lory. **XXV**, p. 555.

— C. R. des excurs. du 11 au 15 oct. dans la province de **Lérida**, par M. Vidal. **XXVI**, p. 884. Obs. de M. Stuart-Menteath, p. 900.

— Excursion du 8 sept. aux environs du **Mas Capel** et de **Saint-Blaise** (Hérault), par M. Nicklès. **XXVII**, p. 715.

— C. R. de l'excurs. du 8 septembre à **Pierrerue** et **Cazedarnes** (Hérault), par M. Depéret, p. 712.

— Obs. au sujet d'une note de M. Carez sur les — des **Pyrénées**, par M. Stuart-Menteath. **XXV**, p. 4.

— Aperçu sur la géologie du chaînon de **Saint-Chinian**, par M. Depéret. **XXVII**, p. 686.

— C. R. de l'excurs. du 19 sept. à **Saint-Geniez** (Basses-Alpes), par M. Kilian. **XXIII**, p. CXXXIV et p. 813.

— Notice stratigraphique sur les environs de Sisteron et contributions à la connaissance des — du **Sud-Est de la France**, par M. Kilian (avec bibliographie), p CXXXI et CXXXII et p. 659.

— Sur les accidents stratigraphiques des — des environs de **Valence**, par M. Munier-Chalmas. **XXVIII**, p. 67. Obs. de M. M. Bertrand, p. 68.

— Excursion au Roc des **Vierges** (Hérault), par M. Nicklès. **XXVII**, p. 780.

— Voir aussi : Calcaires, Schistes ; Crétacé, Jurassique, Trias ; Mésozoïque.

SÉDERON (**Drôme**). Sur le calcaire de la Gourre, près —, par MM. Kilian et Hovelacque. **XXIII**, p. CXLVIII et p. 859.

SÉDIMENTAIRE (Origine). Structure de certaines rouilles et leur analogie avec celle des minerais de fer d'—, par M. Bleicher. **XXII**, p. LIX.

SÉDIMENTAIRES (Masses). Sur l'influence de la nature d'ensemble des — sur leur mode de dislocation, par M. Zürcher. **XXV**, p. 158.

— **(Roches).** Voir : Roches sédimentaires.

— **(Terrains).** Sur la nomenclature des —, par MM. Munier-Chalmas et de Lapparent. **XXI**, p. 438.

— Obs. sur la nouvelle nomenclature des — proposée par MM. Munier-Chalmas et de Lapparent [particulièrement terrains secondaires], par M. Kilian. **XXIII**, p. XXX.

— Obs. à propos de la note de MM. Munier-Chalmas et de Lapparent sur la nomenclature des — [en particulier néogènes], par M. Depéret, p. XXXIII.

— Réponse à quelques obs. au sujet de l'essai de nomenclature des — [en particulier des terrains secondaires et néogènes], par MM. Munier-Chalmas et de Lapparent, p. XLIII. Réplique de M. Depéret, p. XLVII.

— Présent. de la 2e éd. de ses tableaux des —, publiés sous le nom de « Chronographe géologique », par M. Renevier. **XXV**, p. 198.

— Sur la géologie des — de **Madagascar**, par M. Boule. **XXVII**, p. 124. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 125.

SÉDIMENTATION. Les mouvements du sol et la — en **Dévoluy** durant le Crétacé supérieur, par M. P. Lory. **XXVIII**, p. 780.

— Sur les phénomènes littoraux du **Morbihan**, par M. Barrois. **XXIV**, p. 801.

SEINE. Sur les graviers pliocènes situés sur les plateaux briards bordant la — entre Moret et Paris, par M. Dollfus. Obs. de M. Boule. **XXII**, p. LXVI.

— Sur des travertins trouvés dans la — à Paris, par M. Ramond, p. CIII.

SEINE (Département de la). Voir : Arcueil-Cachan, Bagneux, Paris, Villejuif.

SEINE-ET-MARNE. Voir : Celle-sous-Moret (la), Fontainebleau, Montigny, Moret, Nemours, Provins.

SEINE-ET-OISE. Voir : Achères, Auvers-sur-Oise, Cergy, Étampes, Meudon.

SEINE-INFÉRIEURE. Voir : Eu, Havre (Le), Rouen.

SÉISMOLOGIQUE (Observatoire). Sur l'incendie de l'— du **Japon**, par M. Fouqué. **XXIII**, p. LXXXV.

SEL. C. R. de l'excurs. du 30 sept. au gisement de — de **Cardona**, par M. Vidal. **XXVI**, p. 725. Obs. de MM. Carez, Depéret, Dollfus, Stuart-Menteath, Bergeron, p. 728.

— Sur l'existence probable du Trias gypso-salin dans le sud de la province de **Constantine**, par M. Blayac, p. 578.

— Sur la montagne de — d'**El-Outaïa** (Algérie), par M. Tardy. **XXIV**, p. 1075.

SÉNONIEN. Sur le Turonien et le — de **Camps**, par M. Toucas. **XXIV**, p. 172. Obs. de M. Carez, p. 173.

— Sur le synchronisme de certaines assises du — des **Corbières** avec la zone à Bélemnitelles du Bassin de **Paris** (Réponse à M. Toucas), par M. Carez. **XXI**, p. VII.

— Réponse à M. Toucas sur la géologie de la vallée de Saint-Louis (Aude) et le — des **Corbières**, par M. de Grossouvre, p. IX.

— Sur les terrains phosphatés des environs de **Doullens** : Étage — et terrains superposés [calcaire grossier] (3e article), par M. H. Lasne **XXII**, p. CIII et p. 345. Obs. de MM. Munier-Chalmas et de Lapparent, p. CIV.

— Présent. d'une note « sur l'âge

— des grès à *Sabalites andegavensis* de l'**Ouest de la France** », par M. Welsch. **XXV**, p. 875. (Vz. Bigot, p. 876.)

— Sur des Pycnodontes et des Squales du Crétacé supérieur du Bassin de **Paris** (Turonien, —, Montien inférieur), par M. Priem. **XXVI**, p. 229.

— Note accompagnant la présent. d'un travail sur des Échinides recueillis par M. de Morgan dans le Cénomanien et le — de **Perse**, par MM. Gauthier et Cotteau. **XXIII**, p. CVII.

— A propos des étages Turonien et — des environs de **Tiaret** et de **Frenda** (Algérie), par M. Welsch. **XXII**, p. XXVIII.

— Sur des dents d'Élasmobranches de divers gisements — (**Villedieu**, **Meudon**, **Folx-les-Caves**), par M. Priem. **XXV**, p. 40.

— Voir aussi : Grès.

SÉQUANIEN. Nérinæidées du — de **Cordebugle** (Calvados), par M. Bigot. **XXIV**, p. 29.

SERBIE. Voir : Zlotu.

SERPULA SPIRULÆA. Sur l'âge de la —, par M. Fourtau. **XXVII**, p. 758. Obs. de M. Carez, id.

SERPULES. Sur l'âge **Berriasien** du calcaire à — des portes de Montpellier, par M. de Rouville. **XXVIII**, p. 495.

SERRAVAL (**Haute-Savoie**). Sur le synclinal de — et la montagne de Sulens, par MM. Haug et Lugeon. **XXIII**, p. XXVI. Obs. de MM. M. Bertrand et de Lapparent, p. XXX.

SERRE (**La**) (**Jura**). Quelques mots sur l'Oxfordien et le Corallien des bords de —, par M. l'abbé Bourgeat. **XXI**, p. 267.

— Sur les changements de faciès que présente le Jurassique autour de —, par M. l'abbé Bourgeat. **XXV**, p. 695.

— Le massif de — et son rôle tectonique, par M. Deprat. **XXVIII**, p. 861.

SERRE-CHEVALIER (**Hautes-Alpes**). Sur les terrains cristallins, d'âge probablement tertiaire, des montagnes de l'Eychauda, de — et de Prorel, près du bord oriental du massif du Pelvoux, par M. Termier. **XXIII**, p. 572. Obs. de M. M. Bertrand, p. CCII.

SERRES (**Hautes-Alpes**). Présent. d'une note sur les gypses des environs de — et de Nyons (Drôme), par M. Paquier. **XXIII**, p. CIX.

SEUNES (J.). Présent. d'une note sur la géologie de la haute vallée d'Aspe (Basses-Pyrénées). **XXI**, 1893, p. CV-CVI.

— Sur le Crétacé supérieur des massifs montagneux situés entre les hautes vallées d'Aspe et d'Ossau, p. CXXX-CXXXII.

— Gisements dévoniens et carbonifères entre Laruns et Gère-Bélestin (Haute vallée d'Ossau), p. CXXXII-CXXXIV.

— Obs. au sujet de la note de M. Carez sur la coupe des falaises de Biarritz et de Bidart (Basses-Pyrénées). **XXIV**, 1896, p. 658-659.

— Rectifications relatives à l'âge des diverses formations situées à l'Ouest de la haute vallée du Gave de Pau, p. 659.

— Réponse aux obs. de MM. — et Stuart-Menteath sur la coupe des falaises de Biarritz et Bidart et sur l'âge des schistes ardoisiers des environs de Bagnères-de-Bigorre, par M. Carez, p. 761-762.

— Obs. au sujet des notes de M. Carez et de M. — sur les falaises de Biarritz et Bidart (Basses-Pyrénées), par M. Stuart-Menteath, p. 810.

SEUNES (J.) et LEBESCONTE (P.). Présent. d'une « Coupe des terrains paléozoïques suivant le profil en long de la voie ferrée de Saint-Médard à Saint-Germain-sur-Ille (Ille-et-Vilaine) ». **XXII**, 1894, p. VII-X.

SIDÉROLITIQUE. Découverte d'un gisement — de Mammifères de l'**Éocène** moyen à **Lissieu**, pre-

Lyon, par M. Depéret. **XXII**, p. XCII.

— C. R. de l'excurs. du 4 sept. de Belfort à Chèvremont et à **Roppe** [Jurassique ; gîte — **oligocène** ; Trias], par M. Bleicher. **XXV**, p. 973 et p. 991 (suite).

— Note complémentaire relative à l'excurs. du 4 sept. à **Roppe**, près de Belfort [gîte —], par M. Rollier, p. 987.

— Obs. à la note complémentaire de M. Rollier [sur le gîte — de **Roppe**, près de Belfort], par M. Bleicher, p. 990.

— Voir aussi : Grive-Saint-Alban [Excurs. à la].

SIDI-RGHEISS (**Algérie**). Sur le dôme du — (Province de Constantine) et ses formations crétacées, par M. Blayac. **XXV**, p. 664.

SIDORENKO (D.). Les formations mio-pliocéniques en Russie. **XXI**, 1893, p. 369-374.

SILÉSIE. La nappe de recouvrement des environs de Marseille (Lame de charriage et rapprochement avec le bassin houiller de —), par M. M. Bertrand. **XXVI**, p. 632.

SILEX (**Argile à**). Sur l'— des environs de **Vierzon**, par M. de Grossouvre. **XXVIII**, p. 809.

SILEX TAILLÉS. Sur un gisement de — quaternaires près du **Havre**, par M. Boule. **XXII**, p. LXV.

— Sur les — moustériens de la basse terrasse de la Saône à **Villefranche** (Rhône), par M. Depéret. **XXIII**, p. CLXXIX. Obs. de M. Boule, p. CLXXIX. Obs. de M. Gaudry, p. CLXXX.

— Sur des — de forme chelléenne et moustiérienne recueillis dans les limons quaternaires de **Villejuif**, par M. Laville. **XXV**, p 196.

SILICIFIÉS (**Bois**). Voir : Bois silicifiés.

SILIQUA (**Sardaigne méridionale**). Sur le massif volcanique de —, par M. Bertolio. **XXIII**, p. 437.

SILURIEN (**Terrain**). Briovérien et — en **Bretagne** et dans **l'Ouest de la France** ; leur séparation par les poudingues rouges, par M. Lebesconte. **XXVIII**, p. 815.

— Notes stratigraphiques et paléontologiques sur la Province de **Burgos** [Massif silurien de la Cordillère celtibérique et terrain aquitanien de Castrillo del Val], par M. Larrazet. **XXII**, p. 366.

— Sur le — des environs de **Chemiré-en-Charnie** (Sarthe), par M. Œhlert. **XXVII**, p. 398.

— Sur le massif silurien d'**Hesloup**, par MM. Œhlert et Bigot. **XXVI**, p. 82. Obs. de M. M. Bertrand, p. 103.

— Voir : Faune; Gothlandien, Ordovicien.

SIMANDRE (**Ain**). Environs de — : Failles et Terrains, par M. Tardy. **XXII**, p. 247.

SIMIANE (**Basses-Alpes**). C. R. de l'excursion du 21 septembre à — et à Carniol, par M. Kilian. **XXIII**, p. CXLIII et p. 847. Obs. de MM. Pellat, Leenhardt, Collot, p. CXLIV et p. 855.

SIMORRE (**Gers**). Sur les terrains miocènes de l'Armagnac et sur le niveau des faunes de Sansan et de —, par M. Depéret. **XXI**, p. CXIX. Obs. de M. Boule, p. CXXI.

SINGES. Voir : Dryopithèque, *Megaladapis*.

SIRÉNIENS. Sur la présence de — et de Cétacés fossiles dans les marnes **helvétiennes** d'Oro, près de Dax, et dans la pierre de Mont-de-Marsan, par M. Flot. **XXII**, p. CIII.

SISMOGRAPHE. Sur un perfectionnement apporté au — Angot, par M. Kilian. **XXI**, p. XXXV.

SISMONDIA. Note sur les — du **Nummulitique** d'Égypte, par M. Fourtau. **XXV**, p. 206.

SISTERON (**Basses-Alpes**). Sur la structure de la montagne de Lure et des environs de —, par M. Kilian. **XXIII**, p. 642.

— Notice stratigraphique sur les environs de — et contributions à la connaissance des terrains secondaires du Sud-Est de la France, par M. Kilian (avec bibliographie), p. CXXXI et CXXXII et p. 659.

— Sur le rôle de la vallée de la Durance dans la région de Digne — comme bassin d'affaissement aux diverses époques du Tertiaire, par M. Depéret, p. CXLV et p. 855. Obs. de MM. Haug, Kilian, Collot, p. CXLVI et p. 856.

SKRODZKI (J.). Sur l'existence d'un gisement phosphaté à Saint-Clément, près d'Isigny. **XXI**, 1893, p. CXXVIII.

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE. BUDGET : 1892 et 1893. **XXI**, p. 350. — 1893 et 1894. **XXII**, p. CLXXII. — 1894 et 1895. **XXIII**, p. CLXXXVI. — 1895 et 1896. **XXIV**, p. 794. — 1896 et 1897. **XXV**, p. 884. — 1897 et 1898. **XXVI**, p. 566. — 1898 et 1899. **XXVII**, p. 526. — 1899 et 1900. **XXVIII**, p. 902.

— **COMMISSION DE COMPTABILITÉ**. Rapports de la — :

Pour 1892, par MM. Parran et Schlumberger. **XXI**, p. 347. — Pour 1893, par M. Parran. **XXII**, p. CLXX. — Pour 1894, par M. Douvillé. **XXIII**, p. CLXXXIV. — Pour 1895, par M. Douvillé. **XXIV**, p. 791. — Pour 1896, par M. Douvillé. **XXV**, p. 882. — Pour 1897-1898, par M. Douvillé. **XXVI**, p. 564. — Pour 1898, par M. Douvillé. **XXVII**, p. 524. — Pour 1899, par M. Douvillé. **XXVIII**, p. 900.

— **COMPOSITION DU BUREAU ET DES COMMISSIONS ET ÉLECTIONS**. Pour 1893. **XXI**, p. III-IV. — Pour 1894. **XXII**, p. IV-V. — Pour 1895. **XXIII**, p. III-IV. — Pour 1896. **XXIV**, p. 1-2. — Pour 1897. **XXV**, p. 1-2. — Pour 1898. **XXVI**, p. 5-6. — Pour 1899. **XXVII**, p. 5-6. — Pour 1900. **XXVIII**, p. 5.

— **COMPOSITION DU BUREAU DE LA RÉUNION EXTRAORDINAIRE**. Dans le Velay et la Lozère. **XXI**, p. XCIII et p. 496. — A Lyon et à Bollène. **XXII**, p. CXVI et p. 598. — Dans les Basses-Alpes. **XXIII**, p. CXXIX et p. 639. — En Algérie. **XXIV**, p. 923. — Dans les Vosges. **XXV**, p. 920. — A Barcelone. **XXVI**, p. 667. — Sur le versant méridional de la Montagne-Noire. **XXVII**, p. 613.

— **CONFÉRENCES**. Sur l'alimentation en eau des villes et industries du Nord de la France, par M. Gosselet. **XXVI**, p. 541. — Sur les principales questions de Géologie appliquée à l'ordre du jour en Belgique, par M. Van den Broeck, p. 586. — Sur les variations des filons métallifères en profondeur, par M. de Launay. **XXVII**, p. 34. — Sur les travaux du chemin de fer de la Jungfrau, par M. Golliez, p. 586. Remerciements de M. de Margerie, p. 588. — Sur le captage et la protection des sources d'eaux potables, par M. Janet. **XXVIII**, p. 532. Obs. de MM. Munier-Chalmas, Bigot, Boursault, Dollfus, p. 548.

— **DÉLÉGATION AUPRÈS DU MINISTRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE**. Sur l'envoi et la composition d'une — en faveur du maintien de la Géologie dans les programmes de l'Enseignement. **XXII**, p. CLVI. — Adresses de la — en faveur du maintien de la Géologie dans les programmes de l'Enseignement, p. CLXXVII. Obs. de MM. Boule et Chaper, p. CLXXXII. — Réponse du Ministre à la démarche de la —. **XXIII**, p. LXXXIII. Obs. de MM. Gaudry et Boule, p. LXXXIV.

— **DONS**. Sur un — anonyme. **XXIII**, p. XCI. — Sur un — fait par M. Paul Daubrée, par M. Dollfus. **XXIV**, p. 646.

— **LEGS**. Sur un — de 3.000 fr. fait par M. Cotteau, par M. Boule. **XXII**, p. CXXXV. — Sur le même —, par M. Gosselet. **XXIII**, p. 167. — Sur le — de M. Jackson, p. CLXXXIII. — Sur le — fait par M. Prestwich, par M. Gaudry.

XXIV, p. 649. — Sur l'important lot de livres légué par M. Daubrée, par M. de Margerie. **XXV**, p. 4. — Sur le — de Mme Fontannes, par M. Bergeron. **XXVI**, p. 331.

— **PRIX FONTANNES**. Rapport sur le — attribué à M. Kilian, par M. M. Bertrand. **XXI**, p. XXXVII et p. 97. — Rapport sur le — attribué à M. Delafond, par M. Munier-Chalmas. **XXIII**, p. 177. — Rapport sur l'attribution du — à M. Boule en 1897, par M. A. Gaudry. **XXV**, p. 241. — Rapport de la Commission du — en 1899 [attribué à M. Ficheur], par M. Peron. **XXVII**, p. 160.

— **PRIX VIQUESNEL**. Sur le — décerné à M. Haug, par M. Michel-Lévy. **XXI**, p. 95. — Décerné à M. Cossmann. **XXIV**, p. 121, p. 195, p. 242. — Sur le — décerné à M. Glangeaud, par M. Barrois. **XXVI**, p. 298. — Sur le — attribué à M. P. Choffat, par M. de Margerie. **XXVIII**, p. 513.

— **RÈGLEMENT CONSTITUTIF**. Au sujet du renouvellement du Conseil, par M. Zeiller. **XXII**, p. III.

— **RÉUNIONS EXTRAORDINAIRES**. Dans le **Velay** et la **Lozère** (1893). **XXI**, p. XCI et p. 489 (avec bibliographie). — A **Lyon** et à **Bollène** (Vaucluse) (1894). **XXII**, p. CXV et p. 593 (avec bibliographie). — Dans les **Basses-Alpes** (du 17 au 26 sept. 1895) (avec bibliographie). **XXIII**, p. CXXVII et p. 633. — En **Algérie** (1896). **XXIV**, p. 917 (avec bibliographie). — Dans les **Vosges** et à **Belfort** avec clôture à Porrentruy (Suisse). (1897). **XXV**, p. 915 (avec bibliographie). — A **Barcelone** (1898). **XXVI**, p. 661 (avec bibliographie). — Sur le versant méridional de la **Montagne-Noire** (septembre 1899). **XXVII**, p. 605 (avec bibliographie). — A **Paris**, en 1900. **XXVIII**, p. 798.

SOL. Voir : Mouvements du sol.

SOLIPÉDISATION. Présent., au nom de M. Joly, d'une note sur « la — des **Équidés** dans les temps actuels », par M. Gaudry. **XXVI**, p. 55.

SOLOGNE. Présent. d'un opuscule sur la géologie de la —, par MM. Dollfus et Gauchery. **XXI**, p. XLI.

SOMME. Voir : Doullens, Hem-Monacu, Péronne, Ponthieu, Roisel, Vaux-Éclusier.

SOMMIÈRES (**Gard**). Sur le bassin miocène de —, par M. Roman. **XXIV**, p. 771.

SONDAGE. Sur un — exécuté au **Havre**, par M. de Lapparent. **XXI**, p. CXXXVI.

— Sur le — de **Saint-Bonnet-de-Mure** (Isère) pour la recherche du terrain houiller, par M. Termier. **XXIII**, p. VIII. Obs. de MM. Munier-Chalmas et Boistel, p. XII.

— Sur un — à **Villefranche-sur-Saône** (Rhône), par M. Dollfus. **XXV**, p. 444.

— Voir aussi : Forage, Puits.

SONDE (**Iles de la**). Voir : Java, Madoura.

SONNERATIA BAYLE. Sur les *Oppelia* du groupe du *Nisus* et les — du groupe du *Bicurvatus* et du *Raresulcatus*, par M. Sarasin (Présent. par M. Munier-Chalmas). **XXI**, p. LIV et p. 149.

— Sur les genres —, *Desmoceras*, *Puzosia* et *Hoplites*, par M. Sarasin. **XXV**, p. 449.

— Quelques considérations sur les genres *Hoplites*, —, *Desmoceras* et *Puzosia*, par M. Sarasin, p. 760.

— Obs. relatives à la note de M. Ch. Sarasin ayant pour titre : Quelques considérations sur les genres *Hoplites*, —, *Desmoceras* et *Puzosia*, par M. Kilian. **XXVI**, p. 129.

SOUGRAIGNE (**Aude**). Obs. au sujet du mémoire de M. Toucas sur la « Révision de la Craie à Hippurites », en particulier de la région de —, par M. Carez. **XXIV**, p. 733.

— Réponse aux obs. de M. Carez au sujet de la Craie à Hippurites de —, par M. Toucas, p. 877.

SOUK-AHRAS (Algérie). Réponse à M. Pomel au sujet d'une prétendue calamine trouvée à —, par M. Le Mesle. **XXI**, p. IX.

— Le Trias dans la région de —, par MM. Blayac et Gentil. **XXV**, p. 523. Obs. de M. M. Bertrand, p. 548.

SOUMA (Algérie). C. R. de la course du 13 octobre de Blida à —, par M. Ficheur. **XXIV**, p. 1079.

SOUMATA (Massif des) (Algérie). Sur la constitution géologique du — et d'Hammam Rirha, par M. Repelin. **XXII**, p. XIII et p. 7.

SOURCES. Conférence de Géologie appliquée sur le captage et la protection des — d'eaux potables, par M. Janet. **XXVIII**, p. 532. Obs. de MM. Munier-Chalmas, Bigot, Boursault et Dollfus, p. 548.

— Sur le régime particulier de quelques — dans l'**Ardenne**, par M. de Lapparent. **XXV**, p. 802.

— **THERMO-MINÉRALES.** Sur la relation des éruptions ophitiques et de certaines — en **Algérie**, par M. Gentil. **XXIV**, p. 1126.

— — Sur le **Vésuve** et les —, par M. Labat. **XXII**, p. LXXIX.

SPÉLÉOLOGIE. Explorations souterraines, par M. Martel. **XXIV**, p. 87.

— Présent. d'ouvr., par M. Martel. **XXVI**, p. 8.

— Voir aussi : Abîmes, goules, grottes.

SPITZBERG. Présent. d'une brochure sur la géologie du —, par MM. Ramond et Dollfus. **XXII**, p. CLXVI.

SPONGIAIRES. Sur les — de la craie du Nord-Est du **Bassin de Paris**, par M. Barrois. **XXVI**, p. 327.

SQUALES. Sur des Pycnodontes et des — du **Crétacé** supérieur du Bassin de Paris (Turonien, Sénonien, Montien inférieur), par M. Priem. **XXVI**, p. 229.

SQUALODON. Rectificatif au sujet de la formule dentaire du genre —, par M. Paquier. **XXIII**, p. LI.

SQUINABOL (S.). Présent. d'un ouvrage de M. — : Contributions à la flore tertiaire de Ligurie, par M. Zeiller. **XXI**, 1893, p. XXX.

STAMPIEN. Sur les sables et les grès de **Fontainebleau**, par M. Dollfus. **XXI**, p. XLIII. Obs. de MM. Labat et Carez, p. XLV.

— Sur le — supérieur et les grès de **Fontainebleau**, par M. Munier-Chalmas, p. LVIII. Obs. de MM. Dollfus et Douvillé, p. LXI.

— Sur la composition chimique des grès — du Bassin de **Paris**, par M. Janet. **XXII**, p. CLXI et p. CLXXXIII. Obs. de M. Labat, p. CLXXXIII.

STATIONS. Sur les — de l'homme quaternaire dans le **Jura** méridional, par M. Tardy. **XXIII** p. CXXVI.

STATION PRÉHISTORIQUE. Voir : Maz d'Azil (Le).

STATION QUATERNAIRE. Présent. d'un mémoire intitulé : « La — de **Schweizersbild** et les fouilles de M. le Dr Nüesch », par M. Boule. Obs. de M. Gaudry. **XXI**, p. XXIX.

STEFANESCU (Gr.). Sur un nouveau gisement du *Dinotherium* à Zlotu (Serbie). **XXI**, 1893, p. CXXXIX-CXL.

— L'âge du conglomérat de Sacel, district de Gorjiu (Roumanie). **XXII**, 1894, p. 502-505 (1 coupe).

STEFANESCU (Sabba). L'âge géologique des conglomérats tertiaires de la Muntenia (Roumanie). **XXII**, 1894, p. 229-233.

— L'extension des couches sarmatiques en Valachie et en Moldavie (Roumanie), p. 321-330.

— Les couches géologiques traversées par le puits artésien de Marculesti dans le Baragan de Ialomitza (Roumanie), p. 331-333.

— Calcaire néocomien de Podeni vallée de la Lopanda, district de Prahova (Roumanie). **XXV**, 1897, p. 308-309.

— Contribution à l'étude des

faunes éogène et néogène de Roumanie, p. 310-314 (pl. VIII).

STÉFANI (Ch. de). Découverte d'une faune paléozoïque à l'île d'Elbe. **XXII**, 1894, p. 30-33.

— Obs. géologiques sur l'île de Corfou [et les régions immédiatement voisines], p. CXLV et p. 445-464 (9 fig.).

STRATIGRAPHIE. Sur les équations personnelles et nationales dans les classifications stratigraphiques, par M. Marcou. **XXV**, p. 803.

— Études stratigraphiques sur le massif d'**Allauch**, par M. E. Fournier. **XXIII**, p. CLXV et p. 508.

— Étude stratigraphique du massif crétacé du littoral de la **Province de Barcelone**, par M. Almera, p. 564.

— Notes stratigraphiques et paléontologiques sur la **Province de Burgos** [Massif silurien de la Cordillère celtibérique et terrain aquitanien de Castrillo del Val], par M. Larrazet. **XXII**, p. 366.

— — des Petits **Causses** entre Gévaudan et Vivarais, par M. Fabre. **XXI**, p. 640.

— Sur la succession stratigraphique des faunes de Mammifères pliocènes d'**Europe** et du **Plateau Central** en particulier [et sur l'âge des éruptions volcaniques contemporaines], par M. Depéret, p. XCIV et p. 524.

— Obs. au sujet de l'article de M. Depéret sur la succession stratigraphique des faunes de Mammifères pliocènes d'**Europe** et du **Plateau Central** en particulier, par M. Munier-Chalmas. **XXII**, p. CI. Obs. de M. Boule, p. CII.

— Présent. de la 2e section de son Atlas d'Anatomie stratigraphique du territoire de l'**Hérault**, par M. de Rouville. **XXV**, p. 164.

— Présent., au nom de M. Roman, des « Études stratigraphiques et paléontologiques dans le **Bas-Languedoc** », par M. Depéret. **XXVI**, p. 421.

— — du Permien dans la région des **Maures** et de l'**Esterel**, par M. Zürcher, p. 426.

— Sur la — de la chaîne du **Mokattam** (Égypte), par M. Fourtau. **XXV**, p. 208.

— Sur la situation stratigraphique des Labradorites du Sud-Ouest de la feuille de **Nice**, par M. Guébhard. **XXVIII**, p. 468. Obs. de M. de Lapparent, p. 469.

— Considérations stratigraphiques sur les plissements de l'**Ouarsenis**, par M. Repelin. **XXIII**, p. 160.

— Sur l'âge et les relations stratigraphiques de quelques calcaires paléozoïques des environs de **Pierrefitte** et d'**Argelès** (Hautes-Pyrénées), par M. Bresson. **XXVI**, p. 653.

— A propos d'un travail de M. Roussel : Remarques stratigraphiques sur les **Pyrénées**, par M. Carez. **XXII**, p. LXII. Réponse de M. Roussel, p. LXXII.

— Contribution à la géologie de **Romorantin** : I. —, par M. Dollfus ; II. Paléontologie, par M. Canu. **XXVIII**, p. 93.

— Obs. au sujet de la note de M. Dollfus sur la — des environs de **Romorantin**, par M. de Grossouvre, p. 164.

— Notice stratigraphique sur les environs de **Sisteron** et contributions à la connaissance des terrains secondaires du Sud-Est de la France, par M. Kilian (avec bibliographie). **XXIII**, p. CXXXI, p. CXXXII et p. 659.

— Études stratigraphiques et paléontologiques sur les terrains tertiaires de quelques localités de **Vaucluse**, du **Gard** et des **Bouches-du-Rhône**, par M. Pellat. **XXIV**, p. 501. Suite. **XXV**, p. 111.

STRATIGRAPHIQUES (**Accidents**). Sur les — des terrains secondaires des environs de **Valence**, par M. Munier-Chalmas. **XXVIII**, p. 67. Obs. de M. M. Bertrand, p. 68.

STRUCTURE. Sur certains points de la — des **Alpes françaises** (à propos d'une hypothèse récente de M. Termier), par M. Kilian. **XXVII**, p. 126. (Vz. Termier, p. 47).

— — géologique d'ensemble de l'archipel **Baléare**, par M. Nolan. **XXIII**, p. 76.
— Sur la — de divers points de la région de **Castellane**, par M. Zürcher, p. CLVII et p. 938.
— Sur la — de la chaîne du **Djurjura**, par M. Ficheur. **XXIV**, p. 1127.
— Sur la — géologique des environs d'**Escragnolles** (Alpes-Maritimes), par MM. Kilian et Zürcher. **XXI**, p. XXXVIII.
— Sur la — détaillée du massif **Galibier-Ponsonnière** et sur les tufs calcaires à *Pinus sylvestris* du Lautaret (Hautes-Alpes), par M. Kilian. **XXII**, p. CXXXII et p. 679.
— Sur la — des massifs montagneux entre **Guillestre** (Hautes-Alpes) et le **Brec de Chambeyron**, par M. Kilian, p. LXXXIX.
— Sur la — du **Môle**, près de Bonneville (Haute-Savoie), par M. M. Bertrand. **XXI**, p. XX.
— Sur la — de la chaîne **Nivollet-Revard** (Savoie), par MM. Révil et Vivien. **XXVI**, p. 365.
— Sur la — essentielle des **Pyrénées** occidentales, par M. Stuart-Menteath. **XXI**, p. CXXII.
— — de la colline de **Saint-Denis-le-Chosson** (Ain) et ses relations avec celle du plateau des **Dombes**, par M. Boistel. **XXII**, p. IC et p. 299.
— Sur la — du massif de **Saint-Julien**, près Marseille, par M. Bresson. **XXVI**, p. 340.
— **EN ÉVENTAIL**. Études dans les **Alpes françaises** (—, massifs amygdaloïdes et métamorphisme), par M. M. Bertrand. **XXII**, p. X et p. 69. Obs. de M. Haug, p. XI; réplique de M. M. Bertrand, p. XIII.

STUART-MENTEATH (P.-W.). Sur le gisement et la signification des fossiles albiens des Pyrénées occidentales. **XXI**, 1893, p. LXXI-LXXII et p. 305-324. Obs. de MM. Munier-Chalmas et M. Bertrand, p. LXXII- LXXIII.
— Sur le prétendu Trias de Biarritz et Bidart, p. CXIII-CXIV.
— Sur la structure essentielle des Pyrénées occidentales, p. CXXII-CXXV.
— Sur le Cénomanien des Pyrénées occidentales. **XXII**, 1894, p. LXVIII-LXXII.
— Sur le flysch de Biarritz et Saint-Sébastien, p. LXXXI-LXXXIII.
— Sur les plis des Pyrénées, p. CIV-CVI.
— Sur la géologie des Hautes-Pyrénées, p. CXLVI-CXLIX.
— Sur les cartes géologiques des Basses-Pyrénées, p. CLXXXIV-CLXXXVII.
— Sur l'Éocène des Pyrénées occidentales, p. 242-246.
— Sur les fossiles crétacés de la vallée de la Nive (Basses-Pyrénées), p. 359-365.
— Sur la vallée d'Ossau et la vallée d'Aspe (Basses-Pyrénées), **XXIII**, 1895, p. CXVIII-CXXI.
— Sur la carte géologique des Pyrénées, p. CLXVI-CLXIX.
— Sur la géologie du département des Landes. **XXIV**, 1899, p. 301-310.
— Réponse aux obs. de MM. Seunes et — sur la coupe des falaises de Biarritz et Bidart et sur l'âge des schistes ardoisiers des environs de Bagnères-de-Bigorre, par M. Carez, p. 761-762.
— Sur la géologie du département des Hautes-Pyrénées, p. 780-788.
— Obs. au sujet des notes de M. Carez et de M. Seunes sur les falaises de Biarritz et Bidart (Basses-Pyrénées), p. 810-813.
— Obs. au sujet de la note de M. Caralp sur le granite de Bordères, p. 898-899.
— Obs. au sujet d'une note de M. Carez sur les terrains secondaires des Pyrénées. **XXV**, 1897, p. 4-5.
— Quelques observations sur la géologie de la vallée d'Argeles (Hautes-Pyrénées), p. 693-694.
— Progrès de la géologie dans les Pyrénées, p. 877-879.
— Sur les ophites de la Navarre **XXVI**, 1898, p. 35-37.
— Sur le granite de Loucrup (Hautes-Pyrénées), p. 37-38.
— Sur le sens du refoulement dans les Pyrénées, p. 46-47.
— Quelques remarques sur la

classification des couches du Gault et du Cénomanien des Pyrénées, p. 194.
— Sur les conglomérats ophitiques des Basses-Pyrénées, p. 397-398.
— Sur la tectonique des Pyrénées, p. 453-454.
— Progrès de la géologie des Pyrénées, p. 537-538.
— Présent. d'ouvr., p. 541.
— Sur la tectonique des Pyrénées, p. 582-584.
— Sur la région volcanique d'Olot (Espagne), p. 679.
— Obs. au sujet du C. R., par M. Almera, de l'excurs. du 29 sept. à Olesa, La Puda et à Montserrat (Espagne), p. 712.
— Obs. au sujet du C. R., par M. Vidal, de l'excurs. du 30 sept. au gisement de sel de Cardona, p. 730-731.
— Sur deux points de la tectonique des Pyrénées, p. 764-765.
— Sur les limites de la dolomie de Barcelone, p. 824.
— Sur la dolomie de Catalogne et des Pyrénées, p. 852.
— Obs. au sujet du C. R., par M. Vidal, des excursions du 11 au 15 oct. dans la province de Lérida, p. 900.
— Sur la géologie des Pyrénées. **XXVII**, 1899, p. 120-121.
— Sur les Klippen des Basses-Pyrénées, p. 227-229.
— Sur les failles des Pyrénées, p. 361-362.
— Sur le bassin de Saint-Jean-Pied-de-Port (Basses-Pyrénées), p. 443-444.
— Progrès de la géologie des Pyrénées, p. 491-492.
— Sur les schistes lustrés de la Bellongue, p. 589.
— Sur le rôle des roches ignées dans les Pyrénées. **XXVIII**, 1900, p. 492-495.
— Sur les surfaces de glissement des Pyrénées, p. 552-555. Obs. de MM. Michel-Lévy et L. Bertrand, p. 555-556.
— Sur la coupe du lac Mouriscot, près Biarritz, p. 614-616. Obs. de M. Bergeron, p. 616.
— Sur la tectonique des Pyrénées, p. 712-714.
— Sur une lingule trouvée par M. — dans les Pyrénées, par M. Douvillé, p. 836.
— Progrès de la géologie des Pyrénées, p. 837-838.
— Sur les Pyrénées de la feuille de Mauléon, p. 839-840.

SUBALPINES (**Chaînes**). Deux mots sur les — du Dauphiné (Obs. à une note de M. Haug), par M. Kilian. **XXIV**, p. 174.
— Sur les — (Réponse à M. Haug), par M. P. Lory, p. 236.

SUBSTRATUM. Influence de la constitution du — sur la tectonique des assises qui lui sont superposées, par M. E. Fournier. **XXV**, p. 682.

SUESS (Ed.). Présent. de la traduction de l'ouvr. de M. — : « La face de la Terre », par M. de Margerie. Obs. de M. Gaudry. **XXV**, 1897, p. 800.

SUISSE. Sur la classification et le parallélisme du système miocène, par M. Depéret. **XXI**, p. 170.
— Sur les hautes chaînes calcaires de —, par M. Haug. **XXIII**, p. CXI.
— Voir aussi : Alpes bernoises, Alpes suisses, Berne, Bienne, Chablais, Interlaken, Jungfrau, Porrentruy, Préalpes suisses, Schweizersbild, Taveyannaz.

SULENS (**Haute-Savoie**). Sur le synclinal de Serraval et la montagne de —, par MM. Haug et Lugeon. **XXIII**, p. XXVI. Obs. de MM. M. Bertrand et de Lapparent, p. XXX.

SUNDGAU (**Alsace**). Voir : Kiffis.

SURCREUSEMENT. Sur le — des vallées **alpines**, par M. Kilian. **XXVIII**, p. 1003.

SURFACES DE GLISSEMENT. Sur les — des **Pyrénées**, par M Stuart-Menteath. **XXVIII**, p. 552. Obs. de MM. Michel-Lévy et L. Bertrand, p. 555.

SYNCHRONISME. Sur le — de

certaines assises du **Sénonien** des Corbières avec la zone à Bélemnitelles du Bassin de Paris (Réponse à M. Toucas), par M. Carez. **XXI**, p. VII.
— Voir aussi : Parallélisme.

SYNCLINAL. Sur la bande —e nummulitique des **Aiguilles d'Arves**, par MM. Kilian et Révil. **XXI**, p. LXXXVI.

T

TABLE (La) (Savoie). Sur le Bajocien de la bordure de la chaîne de Belledonne, entre — et les environs de Grenoble, par M. Paquier. **XXI**, p. LIV. Obs. de M. P. Lory, p. LV.

TAMARINS (Les) (Algérie). C. R. de l'excurs. du 26 octobre aux environs d'El-Kantara (—), par M. Ficheur. **XXIV**, p. 1181.

TAPIRIDÉ. Sur un nouveau — des phosphorites du **Quercy**, par M. Gaudry. **XXV**, p. 567.

TAPIRS. La dentition des ancêtres des —, par M. Gaudry. **XXV**, p. 315.
— Remarque à propos de la note sur la dentition des ancêtres des —, par M. Gaudry. **XXVIII**, p. 899.

TARASCON (Bouches-du-Rhône). Sur l'Urgonien de la Montagnette, près —, par M. Torcapel. **XXIII**, p. 155.

TARDIEU (G.). Sur une collection de roches recueillies par M. — dans les alluvions actuelles de la Durance, par MM. Duparc et Kilian (avec notes de M. Termier). **XXIII**, p. CI et p. 349.

TARDY (A.-Ch.). Au sujet d'une lettre de M. — sur la place de l'âge du Renne parmi les temps quaternaires, par M. Gaudry. **XXI**, 1893, p. XXXIII.
— Extension des Mollasses dans le Jura, p. LXXXVII-LXXXVIII.
— Age du manganèse dans le Jura, p. LXXXVIII.
— Présent. d'ouvr., p. CXXVIII.
— Présent. d'un travail descriptif sur la Bresse, p. CXXVIII.
— Sur des blocs erratiques de la Bretagne, p. CXLI-CXLII.
— Le Quaternaire du Maz d'Azil (Ariège) et des vallées du Jura, p. 134-148. Obs. de M. Boule, p. CXLII.
— Sur les couches quaternaires de Bourg-Bel-Air (Ain). **XXII**, 1894, p. CXXXVII.
— Environs de Simandre (Ain) : Failles et Terrains, p. 247-251.
— Sur les stations de l'homme quaternaire dans le Jura méridional. **XXIII**, 1895, p. CXXVI.
— Fin du Quaternaire, p. 550-559.
— Sur la montagne de sel d'El-Outaïa (Algérie). **XXIV**, 1896, p. 1075-1076.
— Obs. à la note de M. Boistel sur les cailloutis alpins du Pliocène de la Bresse. **XXVI**, 1898, p. 195-196. Rép. de M. Boistel, p. 196.

TARN. Gros cailloux de la Garonne en aval du confluent du —, par M. Harlé. **XXVII**, p. 348.
— **(Département du)**. Voir : Castrais.

TARRAGONE (Espagne). Présent. d'un mémoire sur la présence du premier étage méditerranéen dans le Panades (Province de —), par M. Almera. **XXV**, p. 558.

TATE (A.) et WATT. Présent. d'ouvr. **XXV**, 1897, p. 4.

TAVEYANNAZ (Suisse). A propos du grès de —, par MM. Ritter et Duparc. **XXIII**, p. LXXXVII.

TAXODONTES. Deuxième note sur le développement et la morphologie de la coquille chez les Lamellibranches (—), par M. F. Bernard. **XXIV**, p. 54.

TECTONIQUE. Influence de la constitution du substratum sur la — des assises qui lui sont superposées, par M. E. Fournier. **XXV**, p. 682.

— Sur la — du massif d'**Allauch**, du bassin d'**Aix** et des chaînes qui l'entourent, par M. Golfier, p. 171.

— Présent. d'une note sur la — du N. O. des **Alpes-Maritimes**, par M.L. Bertrand. **XXIII**, p. CLVIII et p. 948. Obs. de MM. Kilian, Zürcher, Depéret, Haug, p. CLVIII et p. 949.

— Obs. sur la division des **Alpes occidentales** en zones et sur certains points de la — des zones externes, par M. P. Lory, p. CCV.

— Sur la division des **Alpes occidentales** en zones et sur certains points de la — des zones externes (Réponse à M. P. Lory), par M. Haug. **XXIV**, p. 34.

— Études sur la — des **Alpes suisses** (1re partie), par M. Haug, p. 535.

— Les accidents frontaux de la barre de **Caussols** (Alpes-Maritimes), par M. Guébhard. **XXVII**, p. 253.

— Sur la — des environs de **Chabrières** (Basses-Alpes), par M. Zürcher. **XXIII**, p. CLIV et p. 982.

— Sur la — des terrains secondaires dans la région de **Clermont-l'Hérault**, par M. Nicklès. **XXVII**, p. 771.

— Sur la — de la **Collette de Clars** (Alpes-Maritimes), par M. Guébhard, p. 256.

— — de la région **Dévoluy-Bauchaine-Céüze**, par M. P. Lory. **XXVI**, p. 335.

— Relations tectoniques entre le faisceau du **Diois** et celui du **Gapençais**, par M. Haug. **XXIII**, p. CXLVII et p. 857. Obs. de M. Kilian, id.

— Sur la structure de la vallée d'**Entremont** et du plateau de **Montagnole**, près Chambéry (Savoie) (Extrémité septentrionale du massif de la Chartreuse), par M. Révil. **XXVIII**, p. 873.

— Sur la — de la chaîne de l'**Étoile** et de **Notre-Dame-des-Anges**, par M. E. Fournier. **XXIV**, p. 255.

— Obs. sur la — de la bordure méridionale du bassin crétacé de **Fuveau**, par M. E. Fournier. **XXVI**, p. 613.

— Sur la — de l'**Hérault**, par M. de Rouville. **XXIII**, p. LXXIV et p. 288.

— Sur la — du **Jura**, par M. Kilian. **XXVI**, p. 580. Rép. de M. E. Fournier, p. 659.

— Sur la — des massifs de **Marseilleveyre** et de la **Tête Puget**, par M. E. Fournier, p. 431.

— Étude du versant méridional de la **Montagne-Noire**, par M. Bergeron, p. 472.

— Étude des terrains paléozoïques et de la — de la **Montagne-Noire**, par M. Bergeron. **XXVII**, p. 617.

— Nouvelles observations sur la — de la chaîne de la **Nerthe**, par M. Repelin. **XXVIII**, p. 236.

— Obs. au sujet de la note de M. Repelin sur la — de la chaîne de la **Nerthe**, par M. M. Bertrand, p. 264.

— Sur la — du massif du **Pelvoux**, par M. Termier. **XXIV**, p. 734. Obs. de M. M. Bertrand, p. 758.

— Sur les faciès et la — du Crétacé des environs de **Périgueux** et de **Champagnac de Bel-Air** (Dordogne), par M. Glangeaud. **XXV**, p. 895.

— Nouvelles obs. sur la — de la Basse-**Provence**, par M. Fournier, p. 35.

— Réponse aux critiques de M. E. Fournier au sujet de la — des massifs de la Basse-**Provence**, par M. Golfier, p. 704.

— Sur la — des **Pyrénées**, par M. Stuart-Menteath. **XXVI**, p. 453.

— Sur la — des **Pyrénées**, par M. Stuart-Menteath, p. 582.

— Sur deux points de la — des **Pyrénées**, par M. Stuart-Menteath, p. 764.

— Sur la — des **Pyrénées**, par M. Stuart-Menteath. **XXVIII**, p. 712.

— Aperçu sur la géologie du chaînon de **Saint-Chinian** (Hérault), par M. Depéret. **XXVII**, p. 686.

— Le massif de la **Serre** et son rôle —, par M. Deprat. **XXVIII**, p. 861.

— Voir aussi : Dislocations, Effondrements, Failles, Fractures, Glissement, Plis, Plissements, Plis-

sées (Zones), Recouvrement, Refoulement, Structure.

TECTONIQUES (**Accidents**). Propositions générales de représentation graphique des —, par M. Guébhard. **XXV**, p. 440.

— (**Zones**). Sur les — des **Alpes de Suisse et de Savoie**, par M. Haug. **XXII**, p. XLVIII. Obs. de M. M. Bertrand, p. L.

TEREBRATELLA PATAGONICA. Présent. de notes sur — et autres, par M. Lahille. **XXVII**, p. 453.

TERMIER (P.). Sur le Permien du Massif de la Vanoise. **XXI**, 1893, p. 124-133.

— C. R. de la course du Pertuis à Saint-Julien-Chapteuil par Saint-Pierre-Eynac (Haute-Loire), p. 554-565 (3 fig.).

— C. R. de l'excursion de Saint-Julien-Chapteuil à Boussoulet par Queyrières et le Mégal, p. 565-575 (4 coupes).

— C. R. de l'excursion de Fay-le-Froid au Mézenc, p. 578-588 (1 coupe).

— C. R. de l'excursion du Mézenc aux Estables par la Chartreuse de Bonnefoy, p. 588-595 (1 coupe).

— Opinion de M. — sur l'Oligocène de Saint-Pierre-Eynac (Haute-Loire), par M. M. Bertrand, p. XCVIII et p. 615.

— Réponse à M. Kilian sur les calcaires dolomitiques du Trias des Grandes-Rousses. **XXII**, 1894, p. XCVII-XCVIII.

— Étude pétrographique des micaschistes et autres roches cristallines (quartzites, glaucophanites) du massif du Petit-Mont-Cenis, p. CVIII- CX.

— Sur le sondage de Saint-Bonnet-de-Mure (Isère) pour la recherche du terrain houiller. **XXIII**, 1895, p. VIII-XII. Obs. de MM. Munier-Chalmas et Boistel, p. XII.

— Éloge d'Ernest Mallard, p. 179-191.

— Sur la structure des grès de Fontainebleau, p. 344-348 (fig. 1-2).

— Notes dans un travail de MM. Duparc et Kilian sur une collection de roches recueillies par M. Tardieu dans les alluvions actuelles de la Durance, p. CI et p. 349-365.

— Obs. sur une note de M. Bergeron relative au métamorphisme des schistes cambriens de la Montagne-Noire, p. CC.

— Sur les terrains cristallins, d'âge probablement tertiaire, des montagnes de l'Eychauda, de Serre-Chevalier et de Prorel, près du bord oriental du massif du Pelvoux, p. 572-588 (pl. VII). Obs. de M. M. Bertrand, p. CCII-CCIII.

— Sur la tectonique du massif du Pelvoux. **XXIV**, 1896, p. 734-758 (fig. 1-12 ; pl. XXV). Obs. de M. M. Bertrand, p. 758.

— Sur l'élimination de la chaux par métasomatose dans les roches éruptives basiques de la région du Pelvoux. **XXVI**, 1898, p. 165-192.

— Les nappes de recouvrement du Briançonnais. **XXVII**, 1899, p. 47-84 (9 fig. ; pl. I). Obs. de M. Haug, p. 84 (Vz. Kilian, p. 126).

— Microgranites de la vallée de la Guisanne (Bord Nord du massif du Pelvoux), p. 399-408.

TERMIER (P.) et KILIAN (W.). Sur un gisement d'Ammonites dans le Lias calcaire de l'Oisans. **XXI**, 1893, p. 273-277.

— Sur quelques roches éruptives des Alpes françaises. **XXIII** 1895, p. XCIX et p. 395-413 (fig 1-4).

— Contribution à l'étude des microdiorites du Briançonnais **XXVI**, 1898, p. 348-356.

— Sur divers types pétrographiques et sur le gisement de quelques roches éruptives des Alpes françaises, p. 357-364.

TERMIER (P.), KILIAN (W) LORY (P.) et DOUXAMI. Sur des galets rouges et verts recueillis dans les conglomérats sannoisiens de la route de Gévaudan (Basses-Alpes). **XXIII**, 1895, p. 884.

TERMIER (P.) et LORY (P) Sur deux roches éruptives récem-

ment découvertes dans le massif de Chaillol (Hautes-Alpes) [Minette et Tuf de labradorite à pyroxène]. **XXIII**, 1895, p. LXXV-LXXVII. Obs. de M. Haug et de M. Boule, p. LXXVIII. Obs. de M. de Lapparent, p. LXXIX.

TERRAINS. Sur les — au Sud des collines de Normandie (Feuille d'**Alençon**), par M. Letellier. **XXI**, p. XI.

— Tableau des — qui composent le sol de l'**Hérault**, par M. de Rouville. **XXIV**, p. 250.

— Voir à tous les qualificatifs du mot Terrains : primaires, secondaires, etc...

— **DE TRANSPORT**. Voir : Transport (Terrains de).

TERRASSES. C. R. de l'excurs. du 18 sept. à Valbelle et à Noyers [— de la **Durance**], par M. Kilian. **XXIII**, p. CXXXIII et p. 805.

— C. R. de l'excurs. du 19 sept. à Saint-Geniez [— de la **Durance**], par M. Kilian, p. CXXXIV et p. 813.

— Sur les anciennes plages et — du bassin de l'**Isser** (département d'Alger) et de quelques autres bassins de la côte **algérienne**, par M. de Lamothe. **XXVII**, p. 257.

— **GLACIAIRES**. C. R. de l'excursion du 30 août de Remiremont aux — de la vallée de la **Moselle** et aux blocs erratiques de Jarménil, par M. Bleicher. **XXV**, p. 922.

— **QUATERNAIRES**. C. R. de l'excurs. du 19 août à **Saint-Fons** (Rhône), par M. Depéret. **XXII**, p. CXIX et p. 606.

— C. R. de l'excurs. du 22 août à **Sathonay**, **Trévoux** et **Villefranche**, par M. Depéret, p. CXXIV et p. 622.

— Sur les silex moustériens de la basse — de la Saône à **Villefranche** (Rhône), par M. Depéret. **XXIII**, p. CLXXIX. Obs. de M. Boule, p. CLXXIX. Obs. de M. Gaudry, p. CLXXX.

— Sur l'âge de la — de **Villefranche-sur-Saône**, par M. Depéret, p. CXC. Rép. de M. Boule, p. CXCII.

— Obs. sur la — de **Villefranche-sur-Saône**, par M. de Mortillet. **XXIV**, p. 7.

TERRE. Présent. de la traduction de l'ouvr. de M. Suess : « La Face de la — », par M. de Margerie. Obs. de M. Gaudry. **XXV**, p. 800.

— Présent. du t. II de la traduction française de « la Face de la — », par M. de Margerie. **XXVIII**, p. 490.

TERRESTRE (**Écorce**). Voir : Écorce.

— (**Globe**). Voir : Globe.

TERRESTRES (**Mollusques**). Sur les faunes fossiles de — et d'eau douce de l'**Algérie**, par M. Pallary. **XXVII**, p. 374. Obs. de M. Boule, p. 376.

— Succession des — et d'eau douce dans le bassin tertiaire de l'**Aquitaine**, par M. Raulin. **XXVIII**, p. 45.

TERTIAIRE (**Ère**). Sur le rôle de la vallée de la **Durance** dans la région de Digne-Sisteron comme bassin d'affaissement aux diverses époques de l'—, par M. Depéret. **XXIII**, p. CXLV et p. 855. Obs. de MM. Haug, Kilian, Collot, p. CXLVI et p. 856.

TERTIAIRE (**Période**). Les plissements du pays de **Bray** pendant la —, par M. Munier-Chalmas. **XXVIII**, p. 64. Obs. de M. M. Bertrand, p. 66.

TERTIAIRES (**Conglomérats**). L'âge géologique des — de la **Muntenia** (Roumanie), par M. Sabba Stefanescu. **XXII**, p. 229.

TERTIAIRES (**Plis**). Sur les — de la région de **Saint-Chinian** (Hérault), par M. Depéret. **XXII**, p. CLVI.

— Sur l'allure des couches paléozoïques dans le voisinage des — de **Saint-Chinian** (Hérault), par M. Bergeron, p. CLVIII et p. 576.

— Obs. à propos de la note de M. Depéret sur les — de **Saint-Chinian**, par M. de Rouville. **XXIII**, p. LXVIII.

— A propos d'une note de M. Bergeron sur l'allure des couches

paléozoïques dans le voisinage des — de **Saint-Chinian** (Hérault), par MM. de Rouville, Delage et Miquel, p. LXVIII. Réponse de M. Bergeron, p. LXXIII et p. 337 ; réplique des mêmes, p. LXXV.

TERTIAIRES (Terrains). Sur la nomenclature des terrains sédimentaires, par MM. Munier-Chalmas et de Lapparent. **XXI**, p. 438.

— Sur la limite du Crétacé et du Tertiaire, par M. de Grossouvre. **XXV**, p. 57. Obs. de MM. Douvillé et Munier-Chalmas, p. 80.

— Réponse aux obs. de MM. Douvillé et Munier-Chalmas sur la limite du Crétacé et du Tertiaire, par M. de Grossouvre, p. 110.

— Sur les couches à *Orbitoides* (*Lepidocyclina*) du Bassin de l'**Adour**, par M. Douvillé. **XXVII**, p. 497.

— Sur le Tertiaire supérieur de l'**Algérie**, par M. Peron (Réponse à M. Pomel). **XXI**, p. 84.

— Obs. au sujet de la note de M. Peron « sur le Tertiaire supérieur de l'**Algérie** », par M. Ficheur. **XXII**, p. XVI.

— Quelques remarques au sujet des formations tertiaires visitées par la S. G. F. en **Algérie**, par M. M. Bertrand. **XXIV**, p. 1113. Réponse de M. Ficheur, p. 1114.

— Réflexions au sujet des formations tertiaires d'**Algérie** visitées par la S. G. F., par M. Depéret, p. 1115. Réponse de M. Ficheur, p. 1124.

— Sur la tectonique du massif d'**Allauch**, du bassin d'**Aix** et des chaînes qui l'entourent, par M. Golfier. **XXV**, p. 171.

— Sur les — d'eau douce des bassins de l'**Allier** et de la **Loire** supérieure, par M. Raulin. **XXII**, p. LXI.

— Sur la constitution géologique de la partie septentrionale des **Alpes-Maritimes**, par M. L. Bertrand. **XXI**, p. XV.

— Contribution à l'étude du Tertiaire d'**Alsace** (3e suite : sur l'horizon saumâtre avec Bryozoaires d'Istein et les argiles sableuses marines et grès à plantes de Hagenbach), par MM. Mieg, Bleicher et Fliche. **XXII**, p. CVI et p. 334.

— Description de la formation secondaire et tertiaire d'**Amélie-les-Bains**, par M. Roussel. **XXIII**, p. XXV.

— Succession des Mollusques terrestres et d'eau douce dans le bassin tertiaire de l'**Aquitaine**, par M. Raulin. **XXVIII**, p. 45.

— Le bassin tertiaire d'**Asprières** (Aveyron), par M. Thévenin. **XXVII**, p. 353. Obs. de MM. Gaudry et Boule, p. 359.

— C. R. de la course du 24 sept. de **Barrême** à **Blieux** et à **Castellane**, par M. Zürcher. **XXIII**, p. CLV et p. 902.

— C. R. de l'excurs. du 20 octobre aux environs de **Bougie** et de Bougie à **Constantine**, par M. Ficheur. **XXIV**, p. 1150.

— Note paléontologique complémentaire sur les — de la **Bresse**, par M. Depéret. **XXII**, p. 712.

— Obs. sur la région orientale de la Province de **Burgos** et sur quelques points des provinces voisines, par M. Larrazet. **XXI**, p. LXXIV.

— Présent. d'un mémoire intitulé : Mollusques des — supérieurs de **Catalogne**, par MM. Almera et Bofill, p. CXXVII.

— Sur les couches tertiaires de **Château-Redon** (Basses-Alpes), par MM. Depéret et Douxami. **XXIII**, p. CLII et p. 874.

— Sur les — de la vallée de l'oued **Cherf** (Algérie), par M. Blayac. **XXIV**, p. 1125.

— Les — d'eau douce du bassin de **Constantine**, par M. Ficheur **XXII**, p. CLXXXIII et p. 544.

— Obs. géologiques sur l'île de **Corfou** [et les régions immédiatement voisines], par M. de Stéfani, p. CXLV et p. 445.

— C. R. de la course du 16 octobre dans la vallée tertiaire de **Dra-El-Mizan**, par M. Ficheur **XXIV**, p. 1101.

— Sur *Propristis* DAMES du Tertiaire inférieur d'**Égypte**, par M. Priem. **XXV**, p. 228.

— Trois excursions aux environs de Paris : **Étampes**, **Auvers**-

sur-Oise et **Arcueil-Cachan**, par M. Dollfus. **XXVIII**, p. 109.

— Note préliminaire sur les — de la forêt d'**Eu**, par M. Munier-Chalmas. **XXIV**, p. 887. Obs. de M. Boule et de M. Dollfus, p. 889.

— Sur les terrains cristallins, d'âge probablement tertiaire, des montagnes de l'**Eychauda**, de **Serre-Chevalier** et de **Prorel**, près du bord oriental du massif du Pelvoux, par M. Termier. **XXIII**, p. 572. Obs. de M. M. Bertrand, p. CCII.

— C. R. des excurs. du 20 sept. à **Forcalquier**, **Saint-Étienne-les-Orgues** et **Banon**, par M. Kilian, p. CXXXVIII et p. 837. Obs. de M. Sayn, p. CXL et p. 843.

— Sur le petit massif jurassique de la **Gardiole** isolé au milieu des — entre Montpellier et Cette, par M. Roman. **XXII**, p. CXLV.

— Sur les relations qui existent entre les assises tertiaires de la **Gironde** et celles de la **Bohême** et du Bassin de **Mayence**, par M. Fallot. **XXI**, p. CXLIV.

— Sur la lisière tertiaire du **Jura** aux environs d'Ambérieu (Ain), par M. Boistel. **XXIII**, p. VI.

— Sur la bordure tertiaire du **Jura**, à l'Ouest du Bugey, par M. Boistel. **XXVI**, p. 11.

— C. R. des excurs. des 18 et 19 octobre en **Kabylie** de Tizi-Ouzou à Bougie, par M. Ficheur. **XXIV**, p. 1129. Obs. de M. M. Bertrand, p. 1139.

— C. R. des excurs. du 11 au 15 oct. dans la Province de **Lérida**, par M. Vidal. **XXVI**, p. 884. Obs. de M. Stuart-Menteath, p. 900.

— Présent. d'une brochure intitulée : « Observations géologiques faites aux environs de **Louviers**, **Vernon** et **Pacy-sur-Eure** », par M. Dollfus. **XXV**, p. 461.

— Sur le bassin tertiaire de **Médéa**, par M. Ficheur. **XXIV**, p. 1042.

— C. R. de l'excursion du 11 octobre dans le bassin tertiaire de **Médéa**, par M. Ficheur, p. 1060.

— C. R. de l'excurs. du 14 octobre de **Ménerville** à **Palestro** (Algérie), par M. Ficheur, p. 1083.

— C. R. de l'excurs. du 1er oct. à **Montcada** et à **Sardanyola** (Espagne), par M. Almera. **XXVI**, p. 732.

— Sur le Tertiaire de la région de **Montpellier**, par M. de Rouville. **XXIV**, p. 83. (Vz. Roman, **XXIII**, p. CCIII et **XXIV**, p. 30.)

— Réponse aux obs. de M. de Rouville sur les — de la région de **Montpellier**, par M. Roman. **XXIV**, p. 85.

— Sur l'âge des couches traversées par le canal de **Panama**, par M. Douvillé. **XXVI**, p. 587. Obs. de MM. M. Bertrand et Dollfus, p. 600.

— Présent. d'un travail sur « les formations tertiaires au Sud du détroit **poitevin** », par M. Glangeaud. **XXIV**, p. 651.

— Sur les — qui bordent le Plateau Central entre **Tournon** et **la Voulte**, par M. Munier-Chalmas, p. 653. Obs. de M. Boule, p. 656. Obs. de M. Depéret, p. 657.

— Études stratigraphiques et paléontologiques sur les — de quelques localités de **Vaucluse**, du **Gard** et des **Bouches-du-Rhône**, par M. Pellat, p. 501. — Suite. **XXV**, p. 111.

— Voir aussi : Flore, Fossiles, Plantes ; Néogène, Nummulitique.

TÊTE PUGET (**Bouches-du-Rhône**). Sur la tectonique des massifs de Marseilleveyre et de la —, par M. E. Fournier. **XXVI**, p. 431.

TEXAS. Sur les couches à Rudistes du —, par M. Douvillé. **XXVI**, p. 387.

— Sur quelques Rudistes américains, par M. Douvillé. **XXVIII**, p. 205.

THAU (**Étang de**) (**Hérault**). Sur le Pliocène marin des bassins de l'—, de l'Hérault, de l'Orb et de l'Aude, par M. Jacquemet. **XXVII**, p. 721.

— Sur les formations miocènes des bassins de l'—, de l'Hérault, de l'Orb et de l'Aude, par M. Jacquemet, p. 750. Obs. de M. Depéret, p. 757.

THERINGIA. Présent., au nom de M. Lahille, d'un mémoire sur un nouveau genre fossile de Scutellidés, le genre —, par M. Boule. **XXVI**, p. 586.

THERMO-MINÉRALES (**Sources**). Voir : Sources thermo-minérales.

THÉROPODES. Sur les Dinosauriens sauropodes et — du **Crétacé** supérieur de Madagascar, par M. Depéret. **XXIV**, p. 176.

THÉVENIN (A.). Mosasauriens de la craie grise de Vaux-Éclusier, près Péronne (Somme). **XXIV**, 1896, p. 900-915 (8 fig. ; pl. XXIX et XXX). Obs. de MM. Gaudry et Boule, p. 915-916.

— Présent. d'ouvrage russe. **XXV**, 1897, p. 39.

— Le bassin tertiaire d'Asprières (Aveyron). **XXVII**, 1899, p. 353-359 (2 coupes). Obs. de MM. Gaudry et Boule, p. 359-360.

THILLOT (**Le**) (**Vosges**). C. R. de l'excursion du 31 août de Remiremont au Mont des Fourches, à Château-Lambert et au — [dépôts glaciaires], par M. Bleicher. **XXV**, p. 928.

THOMAS (H.). Contribution à la géologie des environs de Provins (Seine-et-Marne). **XXVIII**, 1900, p. 72-85.

THOMAS (Ph.). Présent. de la dernière partie de la publication des matériaux paléontologiques qu'il a recueillis en Tunisie en 1885-1886. **XXI**, 1893, p. CXXXVII.

— Obs. au sujet d'une note de M. Blayac sur l'extension de la zone à phosphate de chaux de l'Éocène inférieur en Algérie. **XXIII**, 1895, p. CLXXIV-CLXXV.

THOS Y CODINA. Allocution à l'ouverture de la Session extraordinaire de Barcelone. **XXVI**, 1898, p. 666.

TIARET (**Algérie**). A propos des étages turonien et sénonien des environs de — et de Frenda, par M. Welsch. **XXII**, p. XXVIII.

TIBIDABO (**Espagne**). C. R. des excurs. des 2 et 3 oct. à Gracia, Le Coll (Horta), Vallcarca, au — et à Esplugas, par M. Almera. **XXVI**, p. 742. Obs. de MM. Bergeron et Carez, p. 763.

TILLOUX (**Charente**). Présent. d'un travail intitulé : « La Ballastière de —, près de Gensac-la-Pallue », par M. Boule. **XXIII**, p. CLXXI.

TIN ERKOUK (**Sahara**). Sur la géologie du Sahara Nord-Occidental (Hammada, Grand-Erg, Méguiden, —), par M. Flamand. **XXIV**, p. 891.

TIPHONIQUES. (**Vallées**). Obs. sur les — du **Portugal**, par M. Choffat. **XXI**, p. LIII.

TITHONIQUE. Sur le mot de — par M. de Rouville. Obs. de MM Haug et Kilian. **XXIII**, p. CLXI et p. 990.

— Sur le — -Wealdien, par M. Marcou. **XXV**, p. 306.

— Sur quelques Dicératinés nouveaux du —, par M. Paquier. p. 843.

— Portlandien, — et Volgien. par M. Haug. **XXVI**, p. 197. Obs. de M. Glangeaud, p. 228.

— Obs. au mémoire de M. Haug sur le Portlandien, le — et le Volgien, par M. Kilian, p. 429.

— Présent. d'un art. intitulé « The Jurassic wealdien (Tithonian) of **England** », par M. Marcou **XXV**, p. 166. Obs. de M. de Lapparent, id.

— Voir aussi : Calcaires.

TIZI-OUZOU (**Algérie**). C. R des excursions des 18 et 19 octobre 1896 en Kabylie de — à Bougie, par M. Ficheur. **XXIV**. p 1129. Obs. de M. M. Bertrand p. 1139.

TOARCIEN. Sur le — des environs de **Nancy**, par M. Authelin. **XXVII**, p. 230.

TONGRIEN. Le Ligurien et le — en **Égypte**, par M. Mayer-Eymar. **XXI**, p. 7.
— Étude sur le — inférieur des environs de **Nîmes**, par M. Caziot. **XXIV**, p. 32.
— Sur la présence de l'Infra- — à **Plan d'Orgon**, près d'Orgon (Bouches-du-Rhône), par M. Pellat. **XXVIII**, p. 1000.
— Voir aussi : Ronzon (Horizon de).

TONKIN. Sur deux espèces d'Ammonites triasiques du —, par M. Diener. **XXIV**, p. 882.
— Voir aussi : Langson, Yen-Baï.

TORCAPEL (A.). Sur l'Urgonien de la Montagnette, près Tarascon (Bouches-du-Rhône). **XXIII**, 1895, p. 155-159 (2 coupes).

TORRENTS. Présent. d'un travail relatif aux érosions torrentielles sur les plateaux des Hautes-**Pyrénées**, par MM. Marchand et Fabre. **XXVIII**, p. 273.

TORTONIEN. Présence du *Mastodon angustidens* dans les couches à *Cardita Jouanneti* des environs d'**Avignon**, par M. Leenhardt. **XXII**, p. XXXIII. Obs. de M. Depéret, p. XXXIV.
— C. R. de l'excurs. du 21 sept. à **Langogne**, par M. Fabre. **XXI**, p. XCIX et p. 620.
— Voir aussi : Faune tortonienne.

TORTUE. Voir : *Protosphargis veronensis*.

TOUCAS (A.). Sur le synchronisme de certaines assises du Sénonien des Corbières avec la zone à Bélemnitelles du bassin de Paris (Réponse à M. —), par M. Carez. **XXI**, 1893, p. VII-VIII.
— Réponse à M. — sur la géologie de la vallée de Saint-Louis (Aude) et le Sénonien des Corbières, par M. de Grossouvre, p. IX-X.
— Sur le Crétacé supérieur des Corbières, du Beausset et de l'Ariège. **XXIII**, 1895, p. LXI-LXIV.
— Sur le Turonien et le Sénonien de Camps (Aude). **XXIV**, 1896, p. 172-173. Obs. de M. Carez, p. 173.
— Révision de la Craie à Hippurites, p. 602-645 (14 coupes et 1 tableau .
— Obs. au sujet du mémoire de M. — sur la « Révision de la Craie à Hippurites », par M. de Grossouvre, p. 732-733.
— Obs. au sujet du mémoire de M. — sur la « Révision de la Craie à Hippurites », par M. Carez, p. 733.
— Réponse aux obs. de M. de Grossouvre au sujet de la Craie à Hippurites, en particulier de la Montagne des Cornes (Aude), p. 803-804.
— Réponse aux obs. de M. Carez sur la Craie à Hippurites de Sougraigne (Aude), p. 877.
— Sur l'évolution des Hippurites. **XXVI**, 1898, p. 570-572.

TOUGGOURT (Djebel-) (**Algérie**). C. R. de l'excurs. du 24 octobre de Batna au —, par M. Ficheur. **XXIV**, p. 1173.

TOULON (**Var**). Sur les phénomènes de recouvrement des environs de —, par M. Zürcher. **XXI**, p. 65.
— Le Bathonien des environs de — et ses Échinides. Description d'un nouveau genre *Heteropedina*, par M. Michalet. **XXIII**, p. XXII et p. 50.

TOULOUSE (**Haute-Garonne**). Sur les alluvions de la Garonne dans la région de —, par M. Harlé. **XXIII**, p. 490.
— Age de la plaine de la Garonne en amont et en aval de —, par M. Harlé. **XXVI**, p. 413.

TOURAINE. Présent. d'une brochure « sur quelques coquilles nouvelles ou mal connues des faluns de la — », par MM. Dollfus et Dautzenberg. **XXVI**, p. 495.

TOURBES. Sur la flore des lignites, des tufs et des — quater-

naires ou actuels du **Nord-Est de la France**, par M. Fliche. **XXV**, p. 959.

TOURNIER (Abbé) et GUILLON (Ch.). Présent. de leur mémoire sur « les hommes préhistoriques dans l'Ain ». **XXIII**, 1895, p. LXV. Obs. de M. Boule, p. LXV.

TOURNON (**Ardèche**). Sur les terrains tertiaires qui bordent le Plateau Central entre — et la Voulte, par M. Munier-Chalmas. **XXIV**, p. 653. Obs. de M. Boule, p. 656. Obs. de M. Depéret, p. 657.

TRANSGRESSIONS MARINES. Les géosynclinaux et les aires continentales. Contribution à l'étude des — et des régressions marines, par M. Haug. **XXVIII**, p. 617.

TRANSPORT. Quel est l'agent de — des cailloutis alpins dans le Pliocène supérieur de la **Dombes** et de la **Bresse**, par M. Boistel. **XXVI**, p. 57. Obs. de MM. Boule, Haug, de Lapparent, p. 79. (Vz. Tardy, p. 195.)

— (**Terrains de**). Sur les — du bassin de la Haute-**Moselle** et de quelques vallées adjacentes, par M. de Lamothe. **XXV**, p. 378. Obs. de M. Kilian, p. 438 et de M. Carez, p. 443.

TRANSVAAL. Présent. d'un ouvr. sur « les mines d'or du — », par M. de Launay. **XXIV**, p. 347.

— Voir aussi : Johannesburg.

TRAVERTINS. Sur des — trouvés dans la Seine à **Paris**, par M. Ramond. **XXII**, p. CIII.

TREMBLEMENTS DE TERRE. Présent. de notes sur la géologie de l'isthme de Panama et sur les phénomènes volcaniques et les — de l'**Amérique Centrale**, par MM. M. Bertrand et Zürcher. **XXVII**, p. 494.

TREPT (**Isère**). Présent., au nom de M. de Riaz, de la « Description des Ammonites de la zone à *Peltoceras transversarium* de — », par M. Depéret. **XXVI**, p. 421.

TRÉVOUX (**Ain**). C. R. de l'excursion du 22 août à Sathonay, — et Villefranche, par M. Depéret **XXII**, p. CXXIV et p. 622.

TRIAL-TORNAC (**Gard**). Sur la *Rhynchonella peregrina* du hameau du —, par M. de Rouville. **XXV**, p. 842.

TRIARTHRUS BECKI. Sur des moulages de —, par M. Glangeaud. **XXV**, p. 557.

TRIAS. Les Ammonites du Permien et du — (Remarques sur leur classification), par M. E. Haug. **XXII**, p. 385.

— Le — dans le synclinal d'**Albières** et d'**Arques** (Corbières), par M. Bresson. **XXVIII**, p. 906.

— Sur les Myophories du — d'**Algérie**, par M. M. Bertrand. **XXIV**, p. 790.

— Études dans les **Alpes françaises** (Age triasique des schistes lustrés de la zone centrale), par M. M. Bertrand. **XXII**, p. XXIV et p. 119. Obs. de M. Haug, p. XI.

— Présent. d'un article sur le — **alpin**, par M. Haug. **XXI**, p. LI. Obs. de M. Munier-Chalmas, id.

— Origine de certains gypses du — **alpin**, par M. M. Bertrand. **XXII**, p. XXX.

— Sur le gypse de la **Bastide** (Var), par M. Guébhard. **XXVII**, p. 594. Obs. de M. L. Bertrand. **XXVIII**, p. 43.

— Sur une discordance remarquable entre Permien et — dans les environs de **Bédarieux** (Hérault), par M. Collot. **XXVII**, p. 748.

— C. R. de l'excurs. du 4 sept. de **Belfort** à **Chèvremont** et à **Roppe** [—, Jurassique ; gîte sidérolitique oligocène], par M. Bleicher. **XXV**, p. 973 et p. 991 (suite).

— Sur le prétendu — de **Biarritz** et **Bidart**, par M. Stuart-Menteath. **XXI**, p. CXIII.

— Sur la découverte de Gyroporelles dans le — du **Chablais**, par MM. Lugeon et Jaccard. **XXII**, p. XIII.

— Sur le — du Djebel **Chettabah** et d'**Algérie** en général, par

M. M. Bertrand. **XXIV**, p. 1184. Obs. de M. Ficheur, id.

— Sur l'existence probable du — gypso-salin dans le Sud de la Province de **Constantine**, par M. Blayac. **XXVI**, p. 578.

— Le massif du Chettaba et les îlots triasiques de la région de **Constantine**, par M. Ficheur. **XXVII**, p. 85.

— Le — de la **Dobrogea**, par M. Anastasiu. **XXV**, p. 890. Obs. de M. Haug, p. 894.

— Sur la découverte de Diplopores dans les calcaires triasiques du Pic d'**Escreins** (Hautes-Alpes), par M. Kilian. **XXVIII**, p. 87.

— Sur les calcaires dolomitiques du — des **Grandes-Rousses**, par M. Kilian. **XXII**, p. XCVI. Réponse de M. Termier, p. XCVII.

— Présent. d'un mémoire sur les « Céphalopodes du — inférieur de l'**Himalaya** », par M. Diener. **XXV**, p. 881.

— Sur la découverte de fossiles dans le — marin des environs de **Langson** (Tonkin), par M. Douvillé. **XXIV**, p. 454.

— Présent., par M. Haug, d'un ouvr. de M. Bittner : « Die geologischen Verhältnisse von Hernstein in **Niederösterreich** und der weiteren Umgebung ». **XXIII**, p. XCI.

— C. R. de l'excurs. du 29 sept. à **Olesa**, **La Puda** et à **Montserrat** [—, Éocène], par M. Almera. **XXVI**, p. 690. Obs. de MM. Depéret, Dollfus, Carez, Gaudry, Vidal, Stuart-Menteath, p. 710.

— Sur le — à Cératites et sur l'Éocène inférieur de la gare d'**Olesa** (Barcelone), par M. A. Bofill, p. 826.

— Sur l'existence du — gypseux dans la Province d'**Oran** (Algérie), par M. Gentil, p. 457.

— Sur les bandes triasiques de la **Provence**, par M. M. Bertrand. **XXI**, p. LII. Obs. de M. Haug et réplique de M. M. Bertrand, p. LIII.

— Sur un dôme triasique dans les environs de **Relizane** (département d'Oran), par M. Fabre. **XXVII**, p. 323.

— C. R. de l'excurs. du 3 sept. aux Houillères de **Ronchamp** [Carbonifère, Permien, —], par M. Mieg. **XXV**, p. 1003.

— Sur le — des environs de **Rougiers** et ses relations avec la roche éruptive de cette région, par M. Repelin. **XXVII**, p. 311.

— A propos d'un mémoire de M. Waagen sur les Ammonoïdés du — de la **Salt-Range**, par M. Haug. **XXIV**, p. 730.

— Le — dans la région de **Souk-Ahras** (Algérie), par MM. Blayac et Gentil. **XXV**, p. 523. Obs. de M. M. Bertrand, p. 548.

— Sur deux faits intéressants dans la coupe d'une galerie de mines de **Valdonne** [gypse régénéré ; calcaires dolomitiques triasiques inaltérés], par M. M. Bertrand. **XXVI**, p. 158. Obs. de M. E. Fournier, p. 164.

— Voir aussi : Grès vosgien.

TRIASIQUES (**Ammonites**). Sur une — recueillie en **Grèce** et la coupe de Nauplie, par M. Douvillé. **XXIV**, p. 799. Obs. de M. Haug, p. 800.

— Sur deux espèces d'— du **Tonkin**, par M. Diener, p. 882.

TRIENBACH (**Alsace**). Sur la flore des couches permiennes de —, par M. Zeiller. **XXII**, p. XL et p. 163.

TRIGONIES BYSSIFÈRES. Sur les —, par M. Collot. **XXVII**, p. 224.

TRILLINA. Note sur les genres — et *Linderina*, par M. Schlumberger. **XXI**, p. XLII et p. 118.

TRILOBITES. Résumé des derniers travaux sur l'organisation et le développement des —, par M. Œhlert. **XXIV**, p. 97.

— Étude de quelques — de **Chine**, par M. Bergeron. **XXVII**, p. 499.

— Notes paléontologiques : Crustacés (— **ordovicien** et Xiphosure carbonifère), par M. Bergeron. **XXI**, p. VIII et p. 333.

— Sur des — de l'**Ordovicien** inférieur de la Montagne-Noire, par M. Bergeron. **XXIII**, p. CX et p. 465.

— Description de trois nouveaux

— de l'**Ordovicien** de Bretagne, par M. Kerforne. **XXVIII**, p. 783.
— Sur une forme géante de — (*Uralichas Riberoi*) trouvée dans les **schistes d'Angers**, par M. Œhlert. **XXIII**, p. CLXV.
— Voir aussi : *Triarthrus*, *Trinucleus*.

TRINUCLEUS. Sur les — de l'**Ouest de la France**, par M. Œhlert. **XXIII**, p. LXVI et p. 299.

TRONCS. Sur des — de *Calamites* trouvés dans une houillère de **Liége**, par M. de Lapparent. **XXIII**, p. CXCIII.

TRUTAT (E.). Présent. d'ouvr. **XXI**, 1893, p. CXXXVII.

TUFS. Sur les — de l'Estabelle à **Cabrières** (Hérault), par M. Jacquemet. **XXVII**, p. 788.
— Sur les — de **la Celle-sous-Moret**, par M. Munier-Chalmas. **XXIII**, p. LXXXIX.
— Sur la flore des lignites, des — et des tourbes quaternaires ou actuels du **Nord-Est de la France**, par M. Fliche. **XXV**, p. 959.
— Sur le — quaternaire de **Vernon**, par M. Dollfus. **XXVI**, p. 332.
— **CALCAIRES**. Sur les — de **Kiffis** (Sundgau, Alsace), par MM. Fliche, Bleicher et Mieg. **XXII**, p. CLXXXIII et p. 471.
— — Sur la structure détaillée du massif Galibier-Ponsonnière et sur les — à *Pinus sylvestris* du **Lautaret** (Hautes-Alpes), par M. Kilian, p. CXXXII et p. 679.

TUFS [VOLCANIQUES]. Sur les — à quartz cristallisé des environs de **la Bourboule**, par M. Bréon. **XXVI**, p. 455.

TUNISIE. Présent. de la dernière partie de la publication des matériaux paléontologiques qu'il a recueillis en — en 1885-1886, par M. Ph. Thomas. **XXI**, p. CXXXVII.
— Présent. d'une note intitulée : « Sur quelques points théoriques relatifs à la géologie de la — », par M. Haug. **XXVI**, p. 492.

TURONIEN. Sur l'âge des couches à *Sauvagesia Sharpei* et sur le — d'**Algérie**, par M. Welsch. **XXV**, p. 554.
— Sur le — et le Sénonien de **Camps**, par M. Toucas. **XXIV**, p. 172. Obs. de M. Carez, p. 173.
— Sur des Pycnodontes et des Squales du Crétacé supérieur du Bassin de **Paris** (—, Sénonien, Montien inférieur), par M. Priem. **XXVI**, p. 229.
— Faciès ammonitique et faciès récifal du — **portugais**, par M. Choffat. **XXV**, p. 470.
— A propos des étages — et sénonien des environs de **Tiaret** et de **Frenda** (Algérie), par M. Welsch. **XXII**, p. XXVIII.
— Voir aussi : Fossiles; Ligérien.

TYPES. Sur un projet de réédition des — anciens des espèces fossiles, par M. Œhlert. **XXVIII**, p. 527. Obs. de MM. de Lapparent, Munier-Chalmas et Zeiller, p. 528.

U

UNIOS PLISSÉS. Sur un nouveau gisement d'— dans l'étage **pontique** (Miocène supérieur) du Sud-Est [à Champtercier (Basses-Alpes)], par M. Kilian. **XXIII**, p. LXXXI.

URALICHAS RIBEROI. Sur une forme géante de Trilobite (—) trouvée dans les **schistes d'Angers**, par M. Œhlert. **XXIII**, p. CLXV.

URGONIEN. Sur l'— de **Châteauneuf-du-Rhône** (Drôme), par M. Paquier. **XXIII**, p. CXXXVIII et p. 835.
— Sur quelques Chamidés nouveaux de l'— de l'**Isère** et de la **Savoie**, par M. Paquier, p. XLIX.
— Sur l'— de la **Montagnette**, près Tarascon (Bouches-du-Rhône), par M. Torcapel, p. 155.
— Voir aussi : Calcaire.

URSUS SPELŒUS. Humérus d'— percés d'un trou au-dessus du

condyle interne, par M. Harlé. **XXIV**, p. 808.

UZÈS (Gard). Sur les phosphorites quaternaires de la région d'—, par M. Depéret. **XXIII**, p. XLIII. Obs. de MM. M. Bertrand et Munier-Chalmas, p. XLIII.

V

VALACHIE (Roumanie). L'extension des couches sarmatiques en — et en Moldavie (Roumanie), par M. S. Stefanescu. **XXII**, p. 321.

VALANGINIEN. Sur la découverte, faite par M. Baumberger, d'un deuxième exemplaire de *Hoplites Euthymi* PICTET dans le — des environs de **Bienne** (Suisse), par M. Kilian. **XXVII**, p. 125.

— Sur le parallélisme du — **jurassien** avec le Crétacé inférieur de la région **delphino-provençale**, par M. Kilian. **XXII**, p. XIV.

— Voir aussi : Berriasien, Faune valanginienne.

VALBELLE (Basses-Alpes). C. R. de l'excursion du 18 septembre à — et à Noyers, par M. Kilian. **XXIII**, p. CXXXIII et p. 805.

VALDONNE (Bouches-du-Rhône). Sur deux faits intéressants dans la coupe d'une galerie de mines de — [gypse régénéré ; calcaires dolomitiques triasiques inaltérés], par M. M. Bertrand. **XXVI**, p. 158. Obs. de M. E. Fournier, p. 164.

VALDONNÈS (Lozère). C. R. de l'excurs. du 23 sept. dans le —, de Bagnols-les-Bains à Lanuéjols, par M. Fabre. **XXI**, p. C. et p. 631. Obs. de MM. Depéret, Kilian et M. Bertrand, p. C et p. 640.

VALENCE (Drôme). Sur les accidents stratigraphiques des terrains secondaires des environs de —, par M. Munier-Chalmas. **XXVIII**, p. 67. Obs. de M. M. Bertrand, p. 68.

VALLCARCA (Espagne). C. R. des excurs. des 2 et 3 oct. à Gracia, Le Coll (Horta), —, au Tibidabo et à Esplugas, par M. Almera. **XXVI**, p. 742. Obs. de MM. Bergeron et Carez, p. 763.

VALLÉES. Présent. d'une broch. intitulée : « Problèmes de l'histoire des —. **Enns, Salzach** », par M. de Martonne. **XXVI**, p. 561.

— **ALPINES**. Sur le surcreusement des —, par M. Kilian. **XXVIII**, p. 1003.

— **TIPHONIQUES**. Voir : Tiphoniques (Vallées).

VALLIRANA (Espagne). C. R. de l'excurs. du 5 oct. à Gava, Bruguès, Begas et —, par M. Almera. **XXVI**, p. 789. Obs. de MM. Bergeron, Dollfus, Carez, p. 822.

VALS (Haute-Loire). C. R. de l'excursion du 15 sept. 1893 à Ronzon, Espaly, Ceyssac et —, par M. Boule. **XXI**, p. 504.

VAN DEN BROECK (E.). Observ. à propos de l'Exposition de Bruxelles (1897). **XXV**, 1897, p. 139-140.

— Sur les principales questions de géologie appliquée à l'ordre du jour en Belgique (Conférence). **XXVI**, 1898, p. 586.

VANOISE (Savoie). Sur le Permien du massif de la —, par M. Termier. **XXI**, p. 124.

VANS (Les) (Ardèche). C. R. de l'excurs. du 24 sept. de Bagnols-les-Bains aux —, par le Bleymard et Villefort, par M. Fabre. **XXI**, p. CI et p. 674. Obs. de M. Kilian, p. CII et p. 680.

— Résumé de la coupe des terrains jurassiques des environs des —, par M. Carrière, p. CII et p. 680.

— C. R. d'une excursion aux environs des — et à Berrias, p. CIII et p. 681.

— Sur la nature grumeleuse des couches à *Peltoceras transversarium* des environs des —, par M. Kilian, p. CIII et p. 682.

— Résumé de la succession des diverses assises observées entre — et Berrias, par M. Kilian, p. CIV et p. 682.

VANSON (**Basses-Alpes**). Sur l'Oligocène du ravin du —, près Saint-Geniez, par MM. Depéret et Sayn. **XXIII**, p. CXXXV et p. 827.

VAR (**Départ. du**). Sur les groupes Éocène inférieur et moyen de la vallée du Rhône, par M. Depéret. **XXII**, p. 683.
— Voir aussi : Bastide (La), Beausset (Le), Beausset-Vieux, Esterel, Maures, Mons, Rians, Roque-Esclapon (La), Rougiers, Toulon.

VASSEUR (G.). A propos d'une note de M. — intitulée : « Relations du Terrain nummulitique de la Montagne-Noire avec les formations lacustres du Castrais », par M. Roussel. **XXII**, 1894, p. CLXIV.
— C. R. d'excursions géologiques aux Martigues et à Lestaque (Bouches-du-Rhône) [Crétacé et bassin oligocène de Marseille], p. 413-444 (pl. XIV).
— Obs. au sujet de la coupe des Martigues (Bouches-du-Rhône) publiée par M. —, par M. Douvillé. **XXIII**, 1895, p. VII-VIII.

VAUCLUSE. Études stratigraphiques et paléontologiques sur les terrains tertiaires de quelques localités de —, du Gard et des Bouches-du-Rhône, par M. Pellat. **XXIV**, p. 501. Suite. **XXV**, p. 111.
— Voir aussi : Apt, Avignon, Bollène, Mondragon, Saint-Ferréol, Visan.

VAUX-ÉCLUSIER (**Somme**). Mosasauriens de la Craie grise de —, près Péronne, par M. Thévenin. **XXIV**, p. 900. Obs. de MM. Gaudry et Boule, p. 915-916.

VÉGÉTALES (**Empreintes**). Sur des — du bassin de **Yen-Baï** (Tonkin) et du bassin de **Nong-Sön** (Annam), par M. Zeiller. **XXI**, p. CXXXV.

VÉGÉTAUX. Sur quelques fossiles — de l'**Oligocène** dans les Alpes françaises, par M. Fliche. **XXVII**, p. 466.
— Voir aussi : Bois, Flore, Plantes ; et, en outre : Algues, Cryptogames, Dicotylédones, Gymnospermes, Monocotylédones.

VÉLAIN (Ch.). A propos du genre *Hochstetteria*. **XXIII**, 1895, p. LXX.

VELAY. Liste des principales publications géologiques relatives aux régions visitées par la S. G. F. : — et Lozère. **XXI**, p. 490.
— Programme des excursions dans le — et la Lozère, proposé par MM. Boule et Fabre, p. 496.
— Sur la géographie physique et la géologie du —, par M. Boule, p. 499.
— Réponse à M. Depéret sur la classification des faunes de Mammifères pliocènes et sur l'âge des éruptions volcaniques du —, par M. Boule, p. XCVI et p. 540. Réplique de M. Depéret, p. XCVII et p. 550.
— Succession des éruptions volcaniques du —, par M. Boule, p. XCVII et p. 606.
— Sur l'origine géologique des lacs de l'Auvergne et du —, par M. Boule. **XXIV**, p. 759.
— Voir aussi : Loire (Haute-).

VENDÉE. Voir : Luçon.

VENTENAC (**Aude**). A propos de l'existence de couches marines nummulitiques au-dessus du calcaire de — sur la bordure méridionale de la Montagne-Noire, par M. Bresson. **XXVIII**, p. 1005.

VENTOUX (**MONT-**). Sur les groupes Éocène inférieur et moyen de la vallée du Rhône, par M. Depéret [Revers occidental du —]. **XXII**, p. 683.

VERBECK et FENNEMA. Présent. de l'ouvr. de MM. — sur la géologie de Java et Madoura, par M. de Margerie. **XXV**, 1897, p. 299.

VERNON (**Eure**). Présent. d'une broch. intitulée : « Observations géologiques faites aux environs de

Louviers, — et Pacy-sur-Eure », par M. Dollfus. **XXV**, p. 461.
— Sur le tuf quaternaire de —, par M. Dollfus. **XXVI**, p. 332.

VERTEBRARIA. Sur quelques plantes fossiles, en particulier — et *Glossopteris*, des environs de **Johannesburg** (Transvaal), par M. Zeiller. **XXIV**, p. 349.

VERTÉBRÉS. Les collections de — fossiles de M. le Professeur Marsh, par M. Bigot. **XXVI**, p. 45.
— Présent. d'un mémoire de M. Sauvage « sur les — fossiles du **Portugal** », par M. Gaudry, p. 585.
— Découverte de restes d'un — gigantesque dans le **Bathonien** des Ardennes, par M. de Lapparent. **XXI**, p. CXLII.
— Présent. d'une brochure intitulée : « Étude de quelques gisements nouveaux de — **pléistocènes** de Corse », par M. Depéret. **XXVI**, p. 286.

VÉSULIEN. Voir : Faune vésulienne.

VÉSUVE (**Italie**). Sur le — et les sources thermo-minérales, par M. Labat. **XXII**, p. LXXIX.
— Sur les obs. faites au — par M. Matteuci, par M. de Lapparent. **XXVII**, p. 325.

VIALETTE (**Haute-Loire**). C. R. de l'excursion du 16 sept. à Denise, Polignac, —, par M. Boule. **XXI**, p. 515.

VIDAL (L.-M.). C. R. de l'excurs. de Gerona à Olot et à San Juan de las Abadesas (25-27 sept. 1898). **XXVI**, 1898, p. 674-678 (1 Coupe).
— Obs. au sujet du C. R., par M. Almera, de l'excurs. du 29 sept. à Olesa, La Puda et à Montserrat (Espagne), p. 712.
— C. R. de l'excurs. du 30 sept. au gisement de sel de Cardona, p. 725-728 (pl. XIII et XIV). Obs. de MM. Carez, Depéret, Stuart-Menteath, Dollfus, Bergeron, p. 728-731.
— Sur le Crétacé supérieur de la vallée de la Muga (Province de Gerona) (Espagne), p. 859-863 (2 coupes). Obs. de MM. Carez et Depéret, p. 863.
— C. R. des excurs. du 11 au 15 oct. dans la Province de Lérida (Camarasa, Vilanova de Meya, le Montsech), p. 884-900 (7 coupes). Obs. de M. Stuart-Menteath, p. 900.

VIDAL (Luis) et ALMERA (Chanoine J.). Programme des excursions dans la région de Barcelone. **XXVI**, 1898, p. 670-673.

VIENNE (**Départ. de la**). Voir : Poitiers.

VIENNE (**Bassin de**) (**Autriche**). Classification et parallélisme du système miocène, par M. Depéret. **XXI**, p. 170.

VIERGES (**Roc des**) (**Hérault**). Excurs. au — entre Saint-Saturnin et Saint-Jean-de-la-Blaquière, par M. Nicklès. **XXVII**, p. 780. Obs. de MM. Depéret, Bergeron, Almera, L. Bertrand, p. 787.

VIERZON (**Cher**). Sur l'argile à silex des environs de —, par M. de Grossouvre. **XXVIII**, p. 809.

VIGNE. Sur un bois de — des cinérites du **Cantal**, par M. Fliche. **XXVII**, p. 318.

VIGNEVIEILLE (**Aude**). Sur la présence de fossiles, appartenant au niveau de Rognac, aux environs de — sur la feuille de Quillan, par M. Bresson. **XXVIII**, p. 71.

VILAFRANCA (**Espagne**). C. R. de l'excurs. du 7 oct. aux environs de Vilanova et de —, par M. Almera. **XXVI**, p. 812.

VILANOVA (**Espagne**). C. R. de l'excurs. du 7 oct. aux environs de — et de Vilafranca, par M. Almera. **XXVI**, p. 812.

VILANOVA DE MEYA (**Espagne**). C. R. des excurs. du 11 au 15 oct. dans la Province de Lérida (Camarasa, —, le Montsech), par M. Vidal. **XXVI**, p. 884. Obs. de M. Stuart-Menteath, p. 900.

VILLANUEVA Y GELTRU (Espagne). Présent. d'une note intitulée : « Fauna salobra tortonense de — », par MM. Almera et Bofill. **XXII**, p. CLVI.

VILLEDIEU (Loir-et-Cher). Sur des dents d'Élasmobranches de divers gisements sénoniens (—, Meudon, Folx-les-Caves), par M. Priem. **XXV**, p. 40.

VILLEFORT (Lozère). C. R. de l'excurs. du 24 sept. de Bagnols aux Vans par le Bleymard et —, par M. Fabre. **XXI**, p. CI et p. 674. Obs. de M. Kilian, p. CII et p. 680.

VILLEFRANCHE-SUR-SAÔNE (Rhône). C. R. de l'excursion du 22 août à Sathonay, Trévoux et —, par M. Depéret. **XXII**, p. CXXIV et p. 622.

— Sur les silex moustériens de la basse terrasse de la Saône à —, par M. Depéret. **XXIII**, p. CLXXIX. Obs. de M. Boule, p. CLXXIX. Obs. de M. Gaudry, p. CLXXX.

— Sur l'âge de la terrasse quaternaire de —, par M. Depéret, p. CXC. Rép. de M. Boule, p. CXCII.

— Obs. sur la terrasse de —, par M. de Mortillet. **XXIV**, p. 7.

— Sur un sondage à —, par M. Dollfus. **XXV**, p. 444.

VILLEJUIF (Seine). Sur des silex taillés de forme chelléenne et moustiérienne recueillis dans les limons quaternaires de —, par M. Laville. **XXV**, p. 196.

VILLENEUVE-LOUBET (Alpes-Maritimes). Sur la présence de l'hypersthène dans la Labradorite du conglomérat de —, par M. L. Bertrand. Obs. de M. Boule. **XXI**, p. XVIII.

VILLERS-SUR-MER (Calvados). Sur la découverte de nouvelles couches calloviennes à —, par M. Douvillé. **XXVII**, p. 523.

VILLIAUME. Présent. par M. Douvillé d'une coupe de Madagascar dressée par M. —. **XXVII**, 1899, p. 385-394. Obs. de MM. Dollfus et Boule, p. 395.

VISAN (Vaucluse). C. R. de l'excursion du 25 août à —, par M. Depéret. **XXII**, p. CXXXII et p. 679.

— Sur les groupes Éocène inférieur et moyen de la vallée du Rhône [Bassin de —], par M. Depéret, p. 683.

VIVARAIS. Stratigraphie des Petits Causses entre Gévaudan et —, par M. Fabre. **XXI**, p. 640.

VIVIEN (J.) et RÉVIL (J.). Sur la structure de la chaîne Nivollet-Revard (Savoie). **XXVI**, 1898, p. 365-371 (2 coupes).

VOLCAN. Voir : Vésuve.

VOLCANIQUE (Massif). Sur le — de **Siliqua** (Sardaigne méridionale), par M. Bertolio. **XXIII**, p. 437.

— **(Origine)**. Sur un gîte cuivreux d'— du **Caucase** méridional, par M. Chaper. **XXI**, p. 101.

— **(Région)**. Sur la — d'**Olot** (Espagne), par M. Stuart-Menteath. **XXVI**, p. 679.

— **(Tuf)**. Voir : Tuf.

VOLCANIQUES (Épanchements). Sur la coordination et la répartition des fractures et des effondrements de l'écorce terrestre en relation avec les —, par M. Michel-Lévy. **XXVI**, p. 105. Obs. de MM. M. Bertrand et de Lapparent, p. 121.

— **(Éruptions)**. Voir : Éruptions.

— **(Formations)**. Sur les — de **Sardaigne**, par M. Bertolio. **XXIV**, p. 496.

— **(Phénomènes)**. Présent. de notes sur la géologie de l'isthme de Panama et sur les — et les tremblements de terre de l'**Amérique Centrale**, par MM. M. Bertrand et Zürcher. **XXVII**, p. 494.

— **(Roches)**. Voir : Roches volcaniques.

VOLGA (Russie). Excursions du Congrès géologique international en Finlande et sur la —, par M. Boule. **XXV**, p. 856.

VOLGIEN. Portlandien, Titho-

nique et —, par M. Haug. **XXVI**, p. 197. Obs. de M. Glangeaud, p. 228.
— Obs. au mémoire de M. Haug sur le Portlandien, le Tithonique et le —, par M. Kilian, p. 429.

VOSGES. Sur l'histoire géologique des —, par M. de Lapparent. **XXV**, p. 6. Obs. de M. Munier-Chalmas, p. 28.
— Sur les terrains de transport du bassin de la Haute-Moselle et de quelques vallées adjacentes, par M. de Lamothe, p. 378. Obs. de M. Kilian, p. 438 et de M. Carez, p. 443.
— Réunion extraordinaire de 1897 dans les — et à Belfort avec clôture à Porrentruy (Suisse), p. 915.
— Liste des principales publications concernant les —, le Territoire de Belfort et les environs de Montbéliard, p. 916.
— Sur les anciens glaciers des — et sur les roches rencontrées entre Saint-Maurice et Giromagny dans la traversée du ballon d'Alsace, par M. Collot, p. 954. Obs. de M. Mieg, p. 958.
— Sur la flore des lignites, des tufs et des tourbes quaternaires ou actuels du Nord-Est de la France et de la région vosgienne, par M. Fliche, p. 959.

VOSGES (Département des). Voir ci-dessus et aussi : Alsace (Ballon d'), Jarménil, Presle, Remiremont, Saint-Maurice, Thillot (Le).

VOSGIEN (Grès). Voir : Grès vosgien.

VOULTE (la) (Ardèche). Sur les terrains tertiaires qui bordent le Plateau Central entre Tournon et —, par M. Munier-Chalmas. **XXIV**, p. 653. Obs. de M. Boule, p. 656. Obs. de M. Depéret, p. 657.

W

WAAGEN. A propos d'un mémoire de M. — sur les Ammonoïdés du Trias de la Salt-Range, par M. Haug. **XXIV**, p. 730.

WATRIN (N.). Présent. d'ouvr. **XXVI**, 1898, p. 330.

WATT et TATE (A.). Présent. d'ouvr. **XXV**, 1897, p. 4.

WEALDIEN. Sur le Tithonique —, par M. Marcou. **XXV**, p. 306.
— Présent. d'un article intitulé : « The Jurassic — (Tithonian) of **England** », par M. Marcou, p. 166. Obs. de M. de Lapparent, id.

WELSCH (J.). Sur les Calcaires [miocènes] de l'oued Riou (Inkermann-Algérie). **XXI**, 1893, p. CXLII-CXLIV.
— A propos des étages turonien et sénonien des environs de Tiaret et de Frenda (Algérie). **XXII**, 1894, p. XXVIII.
— Sur la zone à *Ammonites zigzag* et à *A. ferrugineus* dans le détroit du Poitou, p. CXC et p. 537-543. Obs. de M. Glangeaud, p. CXC.
— Sur la présence en Algérie des équivalents marins des étages sarmatien et pontien. **XXIII**, 1895, p. LVIII-LXI.
— Obs. à propos du mémoire de M. Glangeaud sur le Lias et le Jurassique moyen en bordure à l'Ouest du Plateau Central [en particulier du détroit du Poitou], p. LXXIX-LXXX. Réponse de M. Glangeaud, p. LXXX-LXXXI.
— Nouvelles obs. au sujet du même mémoire de M. Glangeaud, p. XCIX-C.
— Communication en réponse aux obs. de MM. A. Fournier et —, par M. Glangeaud, p. CXV-CXVI.
— Sur la présence de la zone à *Ammonites opalinus* et de la zone à *A. Murchisonæ* dans le détroit poitevin, p. CXXI-CXXIII.
— Sur les subdivisions du Miocène de l'Algérie, p. 271-287.
— Observations à propos de la note de M. Brive sur les terrains pliocènes du Dahra (Algérie). **XXIV**, 1896, p. 244-245.

— Sur le gisement du Reptile bajocien de Sansac (Charente), p. 267-268.
— Réponse aux obs. de M. — au sujet de ma note sur le Pliocène du Dahra, par M. Brive, p. 283.
— Nouvelles obs. sur la zone à *Ammonites zigzag* et *Ammonites fuscus* dans le Sud du détroit du Poitou, p. 311-312.
— Sur la présence d'une assise paléontologique à *Ammonites variabilis* dans le détroit du Poitou, p. 450.
— Nouvelles obs. sur les zones à *Ammonites Murchisonæ* et à *Ammonites concavus* dans le détroit du Poitou, p. 451-452.
— Sur la faune de passage du Bajocien au Bathonien au Sud du détroit poitevin (Réponse à M. —), par M. Glangeaud, p. 488.
— A propos des terrains pliocènes des environs d'Alger, p. 494-495.
— Sur les zones à *Ammonites Niortensis* et *A. zigzag* dans le Poitou (Réponse à M. Glangeaud), p. 895-896. Réponse de M. Glangeaud, p. 896.
— Réponse aux obs. présentées par M. — au sujet du C. R. sommaire de la réunion d'Algérie, par M. Ficheur. **XXV**, 1897, p. 132-133.
— Sur l'âge des couches à *Sauvagesia Sharpei* et sur le Turonien d'Algérie, p. 554.
— Présent. d'une note « sur l'âge sénonien des grès à *Sabalites andegavensis* de l'Ouest de la France », p. 875. (Vz. Bigot, p. 876.)
— Sur les grès à *Sabalites andegavensis* de l'Ouest de la France, p. 899-900.

WELSCH (J.) et CHARTRON (fils). Présent. d'une note « sur la succession des faunes du Lias supérieur et du Bajocien dans les environs de Luçon (Vendée) ». **XXIV**, 1896, p. 876-877.

WESTPHALIEN. Sur les subdivisions du — du **Nord de la France** d'après les caractères de la flore, par M. Zeiller. **XXII**, p. CLXVII et p. 483.

WHITAKER (W.). Présent. d'ouvr. **XXII**, 1894, p. CLXX.

WINCKEL (Alsace). Sur un gisement callovien découvert aux environs de — (Massif jurassique de Ferrette), par MM. Bleicher et Mieg. **XXIV**, p. 805.

WURTEMBERG. Classification et parallélisme du système miocène, par M. Depéret. **XXI**, p. 170.

X

XIPHOSURE. Notes paléontologiques : Crustacés (Trilobite ordovicien et — **carbonifère**), par M. Bergeron. **XXI**, p. VIII et p. 333.

Y

YARZA (Ramon Adan de). Les roches éruptives de la Province de Barcelone. **XXVI**, 1898, p. 831-839.

YEN-BAÏ (Tonkin). Sur des empreintes végétales du bassin de — et du bassin de Nong-Sön (Annam), par M. Zeiller. **XXI**, p. CXXXV.

Z

ZEILLER (R.). Allocution présidentielle. **XXI**, 1893, p. IV.
— Sur des empreintes végétales du bassin de Yen-Baï (Tonkin) et du bassin de Nong-Sön (Annam), p. CXXXV-CXXXVI.
— Félicitations à MM. Boule, Fayol et M. Bertrand, lauréats de l'Académie des Sciences, p. CXXXVII.
— Allocutions présidentielles. **XXII**, 1894, p. V et p. LI-LVI.
— Sur la flore des couches permiennes de Trienbach (Alsace), p. XL-XLI et p. 163-182 (pl. VIII et IX).

— Sur l'âge des dépôts houillers de Commentry, p. XCIII-XCV et p. 252-278.
— Sur les subdivisions du Westphalien du Nord de la France d'après les caractères de la flore, p. CLXVII-CLXIX et p. 483-501.
— Sur la flore des gisements houillers de la Rhune et d'Ibantelly (Basses-Pyrénées). **XXIII**, 1895, p. CLXIV-CLXV et p. 482-489 (pl. VI).
— Sur la flore fossile des gisements houillers de Rio Grande do Sul (Brésil méridional), p. CXCVII-CXCIX et p. 601-629 (fig. 1-19 ; pl. VIII-X).
— Le Marquis de Saporta ; sa vie et ses travaux. **XXIV**, 1896, p. 197-232.
— Sur quelques plantes fossiles, en particulier *Vertebraria* et *Glossopteris*, des environs de Johannesburg (Transvaal), p. 349-378 (fig. 1-17 ; pl. XV-XVIII).
— Sur la flore fossile de l'Altaï à propos des dernières découvertes paléobotaniques de MM. les Drs Bodenbender et Kurtz dans la République Argentine, p. 466-487.
— Présent. d'ouvr. **XXVI**, 1898, p. 332.
— Présent. d'un mémoire sur la flore permienne de Lodève, p. 419.
— Présent. d'une note « sur la découverte de *Glossopteris* dans le Permien de Russie ». **XXVII**, 1899, p. 454.
— Présent. de ses « Éléments de Paléobotanique ». **XXVIII**, 1900, p. 465-466.
— Obs. au sujet d'un projet de réédition des types anciens des espèces fossiles par M. Œhlert, p. 529.

ZITTEL (K. von). Note sur les Foraminifères de la mollasse calcaire d'Hydra (Environs d'Alger). **XXIV**, 1896, p. 969-972 (fig. 1).
— Remerciements à M. Ficheur pour les excursions qu'il a dirigées en Algérie, p. 1127-1128. Réponse de M. Ficheur, p. 1128.
— Présent. d'un ouvrage : « Geschichte der Geologie und Paläontologie ». **XXVII**, 1899, p. 451.

ZLOTU (Serbie). Sur un nouveau gisement du *Dinotherium* à —, par M. G. Stefanescu. **XXI**, p. CXXXIX.

ZONES [**ALPINES**]. Obs. sur la division des **Alpes occidentales** en — et sur certains points de la tectonique des — externes, par M. P. Lory. **XXIII**, 1895, p. CCV-CCVII.
— Sur la division des **Alpes occidentales** en — et sur certains points de la tectonique des — externes, par M. Haug. **XXIV**, p. 34.
— Sur les — tectoniques des **Alpes de Suisse** et de **Savoie**, par M. Haug. **XXII**, p. XLVIII. Obs. de M. M. Bertrand, p. L.
— Voir aussi : Haug. **XXIII**, p. CXLVII et p. 857.

« **ZONE DES COLS** ». Sur la découverte d'une racine de la — (**Préalpes Suisses**), par M. Lugeon. Obs. de M. Haug. **XXVIII**, p. 998.

ZUJOVIČ (J.-M.). Présent. d'ouvr. **XXIII**, 1895, p. CXXXII et p. 804.

ZÜRCHER (Ph.). Sur les phénomènes de recouvrement des environs de Toulon. **XXI**, 1893, p. 65-77 (pl. I et II).
— Sur le mode de formation des plis de l'Écorce terrestre. **XXII**, 1894, p. XXIX-XXX et p. 64-68.
— Sur le pli de Cousson-Courbons (Basses-Alpes). Obs. de M. Haug. **XXIII**, 1895, p. CXXXV et p. 834.
— Allocution présidentielle à la réunion extraordinaire de Barrême, p. CXLIX-CLII et p. 862-865.
— C. R. de la course du 23 septembre de Digne à Barrême, p. CLII et p. 866-873. Obs. de M. Kilian, p. CLII et p. 873.
— Obs. au sujet d'une comm. de M. Kilian sur divers gisements fossilifères de la région de Castellane (Basses-Alpes) et sur la coupe du Crétacé inférieur dans la région de Chabrières, p. CLIII et p. 899.
— Sur les environs de Chabrières (Basses-Alpes), p. CLIV et p. 982-990 (pl. XXI).

— Présent. de fossiles recueillis par M. Bonnier aux environs de Barrême, p. CLIV et p. 900.

— Remerciements aux habitants de Castellane, p. CLIV et p. 901.

— C. R. de la course du 24 septembre de Barrême à Blieux et à Castellane (Basses-Alpes), p. CLV et p. 902-916 (pl. XXII et XXV).

— C. R. de la course du 25 septembre de Castellane à la Palud-de-Moustiers (Basses-Alpes), p. CLV et p. 917-929 (fig. 1 ; pl. XXII-XXIV).

— C. R. des courses du 26 septembre de Castellane à la Jaby et de Castellane à Saint-André (Basses-Alpes), p. CLVI et p. 931-937 (fig. 1 ; pl. XXV).

— Sur la structure de divers points de la région de Castellane, p. CLVII et p. 938-948 (fig. 1-3 ; pl. XX et XXVI).

— Obs. au sujet de la présent. d'une note, par M. L. Bertrand, sur la tectonique du N.-O. des Alpes-Maritimes, p. CLIX-CLX et p. 950-951.

— Sur l'influence de la nature d'ensemble des masses sédimentaires sur leur mode de dislocation. **XXV**, 1897, p. 158-163 (pl. VI).

— Communic. préliminaire relativement aux obs. faites dans une mission récemment accomplie dans l'isthme de Panama. **XXVI**, 1898, p. 425-426.

— Stratigraphie du Permien dans la région des Maures et de l'Esterel, p. 426-427.

ZÜRCHER (Ph.) et BERTRAND (M.). Présent. de notes sur la géologie de l'isthme de Panama et sur les phénomènes volcaniques et les tremblements de terre de l'Amérique Centrale. **XXVII**, 1899, p. 494-495.

ZÜRCHER (Ph.) et KILIAN (W.). Sur la structure géologique des environs d'Escragnolles (Alpes-Maritimes). **XXI**, 1893, p. XXXVIII-XXXIX.

— Présent. d'une « notice sur les régions de Lure et de Castellane ». **XXIII**, 1895, p. CXXXI et p. 803.

ZÜRCHER (Ph.), KILIAN (W.), GUÉBHARD (Ad.). Sur la région d'Escragnolles (Alpes-Maritimes). **XXIII**, 1895, p. CLXI et p. 952-969 (fig. 1-3 ; pl. XXVII).

TABLE DES GENRES ET DES ESPÈCES

DÉCRITS, FIGURÉS, DISCUTÉS ET DÉNOMMÉS A NOUVEAU DANS LES TOMES XXI A XXVIII DE LA 3e SÉRIE DU BULLETIN

Acanthosphæra EHRENB. **XXII**, p. 205 ; pl. XI (fig. 5).

Acerotherium platyodon MERMIER n. sp. **XXIV**, p. 789.

Actinocamax cf. *granulatus* BLAINV. **XXVII**, p. 130.
Actinocamax Grossouvrei CH. JANET. **XXVII**, p. 129.
Actinocamax plenus. **XXVII**, p. 131.
Actinocamax quadratus DE GROSSOUVRE. **XXVII**, p. 130.
Actinocamax Toucasi CH. JANET. **XXVII**, p. 129.
Actinocamax verus. **XXVII**, p. 130.
Actinocamax westphalicus. **XXVII**, p. 130.

Actinopsis heteroporus LAMBERT n. sp. **XXV**, p. 507 (fig. 8-9) ; pl. XVIII (fig. 1-4).

Adapisorex. **XXI**, p. 355 ; pl. XI (fig. 1) ; pl. X (fig. 16).

Æglina ? *Savini* BERGERON n. sp. **XXIII**, p. 479; pl. V (fig. 9).
Æglina Sicardi BERGERON n. sp. **XXIII**, p. 478-479; pl. V (fig. 6-8).

Agnesia Chaperi ŒHLERT n. sp. **XXIV**, p. 849 ; pl. XXVII (fig. 4).

Agnostus Douvillei BERGERON n. sp. **XXVII**, p. 503 (fig. 3) ; pl. XIII (3).

Alces. **XXVIII**, p. 39 (2 fig.).

Algue indéterminée. **XXVII**, p. 468 ; pl. XII (fig. 1).

Amberleya Aureliana COSSM. n. sp. **XXVII**, p. 561 ; pl. XIV (fig. 1).

Amia ignota BLAINV. **XXVIII**, p. 842 ; pl. XV (fig. 1).

Ammonites (*Sphæroceras*) *auritus* d'après PARONA. **XXV**, p. 104; pl. III (fig. 4-5).
Ammonites bullatus D'ORB. **XXV**, p. 103 ; pl. III (fig. 13).
Ammonites Defrancei D'ORB. **XXV**, p. 100-103; pl. III (fig. 1-3).
Ammonites (*Sphæroceras*) *nux* D'ORB. **XXV**, p. 104 ; pl. III (fig. 11-12).
Ammonites peramplus. **XXVII**, p. 328.
Ammonites refractus HAAN. **XXV**, p. 104 ; pl. III (fig. 7-10).
Ammonites Sauzei D'ORB. **XXV**, p. 104 ; pl. III (fig. 6).

Ampeloxylon cineritarum FLICHE. **XXVII**, p. 321.

Amphiblestrum Eurite D'ORB. **XXV**, p. 150-151.

Amphion Escoti BERGERON n. sp. **XXIII**, p. 472-473; pl. IV (fig. 6-8).

Amphistegina Haueri D'ORB. **XXIV**, p. 971 (fig. 8-11).
Amphistegina Lessoni D'ORB. **XXIV**, p. 969 (fig. 1-7).
Amphistegina rugosa D'ORB. **XXIV**, p. 971 (fig. 12-14).

Ampullina Aglaya D'ORB. **XXVII**, p. 566 ; pl. XVII (fig. 10).

1. Cette table qui vient de paraître **sera vendue 60 fr.** Remise 50 °/₀ aux membres.

Ampullina Michelini D'ARCH. **XXVII**, p. 566 ; pl. XVI (fig. 2).

Ancistrodon armatus GERVAIS sp. **XXV**, p. 220 ; pl. VII (fig. 15).

Ancodus Aymardi POMEL. **XXVI**, p. 720.

Andreella J. JULLIEN. **XXVIII**, p. 434.

Anodontopleura speciosa FELIX. **XXVIII**, p. 216.

Anomœodus (*Pycnodus*) *subclavatus* AG. sp. **XXIV**, p. 293 ; pl. IX (fig. 26). — **XXVI**, p. 233 ; pl. II (fig. 3-4).

Antedon Allardi P. DE LORIOL n. sp. **XXV**, p. 126 ; pl. IV (fig. 12).

Antedon anglesensis P. DE LORIOL n. sp. **XXV**, p. 121 ; pl. IV (fig. 7).

Antedon Depereti P. DE LORIOL n. sp. **XXV**, p. 125-126 ; pl. IV (fig 14).

Antedon Fontanesi P. DE LORIOL n. sp. **XXV**, p. 126-127 ; pl. IV (fig. 13).

Antedon Pellati P. DE LORIOL n. sp. **XXV**, p. 124-125 ; pl. IV (fig. 11).

Antedon rhodanicus FONTANNES. **XXV**, p. 121-124 ; pl. IV (fig. 8-10).

Anthocyrtis HAECKEL. **XXII**, p. 210 ; pl. XI (fig. 21).

Araucaroxylon Madagascariense FLICHE. **XXVIII**, p. 470 (fig. 1).

Arbacina Pallaryi GAUTHIER n. sp. **XXV**, p. 840 ; pl. XXIV (fig. 9-13).

Arca. **XXIV**, p. 68 (fig. 4-5).

Archæocyathus. **XXVII**, p. 623.

Archicorys HAECKEL. **XXII**, p. 207 ; pl. XI (fig. 11).

Archimedes cf. *Wortheni* HALL sp. **XXVIII**, p. 921.

Arcomya sp. **XXVII**, p. 317 ; pl. V (fig. 9).

Arcomya AG. **XXVII**, p. 317.

Arctocyon. **XXI**, p. 355 ; pl. X (fig. 1 à 10).

Arctotherium Cloëzii LEMOINE n. sp. **XXIV**, p. 342-343 ; pl. XIV (fig. 1).

Arthricocephalus Chauveaui BERGERON n. gen., n. sp. **XXVII**, p. 514 (fig. 9).

Asaphelina Barroisi MUN.-CHALM. et BERGERON. **XXIII**, p. 475-476 ; pl. V (fig. 3).

Asaphelina Miqueli BERGERON n. sp. **XXI**, p. 334 (fig. 1) ; pl. VII (fig. 1-6) et pl. VIII.

Astarte compressa. **XXIII**, p. 119 (fig. 7).

Astarte ? interlineata LYCETT. **XXVIII**, p. 186.

Astarte ? Sabouraini COSSM. n. sp. **XXVIII**, p. 187 (fig. 6).

Asterocidaris COTTEAU. **XXVIII**, p. 483.

Asterocidaris granulosa WRIGHT (*Hemicidaris*). **XXVIII**, p. 484 ; pl. VIII (fig. 5-7).

Ataphrus discoideus MORR. et LYC. **XXVII**, p. 573 ; pl. XV (fig. 25-26).

Ataphrus Labadvei D'ARCH. **XXVII**, p. 572 ; pl. XV (fig. 23-24).

Avicula stampinensis DESH. **XXIV**, p. 427 (fig. 7-9).

Aviculoperna COSSM. **XXIV**, p. 433.

Baccharites obtusatus DE SAP. ? **XXVII**, p. 478 ; pl. XII (fig. 6).

Bactroptyxis axonensis D'ORB. **XXVII**, p. 549 ; pl. XV (fig. 9-11).

Bactroptyxis cf. *subbruntrutana* D'ORB. **XXVII**, p. 549 ; pl. XVII (fig. 20).

Bancksia Deckeana HEER ? **XXVII**, p. 477 ; pl. XII (fig. 4).

Barroisina J. JULLIEN. **XXVIII**, p. 445 (fig. 58).

Bathypora M. GILL. **XXVIII**, p. 381 (fig. 22).

Bathysiphon apenninicus SACCO n. sp. **XXI**, p. 166 (fig. 1).

Bathysiphon taurinensis SACCO n. sp. **XXI**, p. 168 (fig. 2).

Baueria NŒTLING. **XXI**, p. 1.

Belemnites (*Belemnopsis*) *Bessinus* D'ORB. **XXVIII**, p. 165 (fig. 1).

Belemnites (*Hastites*) *fusiformis* PARK. **XXVIII**, p. 165 (fig. 2).

Berenicea LAMOUROUX. **XXVI**, p. 265.

Beushausenia hirsonensis D'ARCH. **XXVIII**, p. 183.
Beushausenia hirsonensis D'ARCH. ; var. *eurymorpha* COSSM. n. var. **XXVIII**, p. 184.

Bithinia Berthelini BOISTEL. **XXII**, p. 721 ; pl. XXIV (fig. 6).
Bithinia sermenazensis BOISTEL. **XXII**, p. 721 ; pl. XXIV (fig. 5).

Brachytrema Buvignieri MORR. et LYC. **XXVII**, p. 555 (fig. 1) ; pl. XV (fig. 1-3).

Brooksella ? **XXVII**, p. 119 (fig. 1-2).

Bulimus Bouvyi HAIME. **XXVII**, p. 702 (fig. 9).
Bulimus Cathalai DEPÉRET n. sp. **XXVII**, p. 702 (fig. 8).
Bulimus gerundensis VIDAL. **XXVII**, p. 702 (fig. 6).
Bulimus Hopei DE SERRES. **XXVII**, p. 702 (fig. 7).

Cadurcotherium. **XXIV**, p. 286.

Caleschara M. GILL. **XXVIII**, p. 438 (fig. 50).

Calpensia J. JULLIEN. **XXVIII**, p. 434 (fig. 44).

Calymmene BRONGN. **XXVII**, p. 500.
Calymenne ? sinensis BERGERON n. sp. **XXVII**, p. 500 (fig. 1-2) ; pl. XIII (1-2).

Calymenopsis Filacovi MUN.-CHALM. et BERGERON n. subg. **XXIII**, p. 465-469; pl. IV (fig. 1-3).

Camelopardalis giraffa GMELIN. **XXVIII**, p. 908.

Camelus Thomasi POMEL. **XXVIII**, p. 909.

Caprina Choffati DOUVILLÉ n. sp. **XXVI**, p. 143 (fig. 4-8).

Caprinula anguis RŒMER sp. **XXVIII**, p. 220 (fig. 16-17).

Carcharias (*Prionodon*) sp. **XXVII**, p. 244 ; pl. II (fig. 16-17).
Carcharias (*Aprionodon*) *frequens* DAMES. **XXVII**, p. 243 ; pl. II (fig. 8-15).

Carcharodon auriculatus BLAINV. sp. **XXV**, p. 216-217 ; pl. VII (fig. 7).

Cardilia semisulcata LMK. **XXIII**, p. 150 (fig. 28).

Cardita imbricataria. **XXIII**, p. 121 (fig. 9).

Cardium andriacense COSSM. n. sp. **XXVIII**, p. 195 (fig. 11).
Cardium subminutum D'ORB. **XXVIII**, p. 196.

Carposphæra HAECKEL. **XXII**, p. 204 et 209 ; pl. XI (fig. 2 et 17).

Castor Jaegeri KAUP. **XXV**, p. 902 (fig. 1).

Cea sp. **XXVII**, p. 326 ; pl. VI (fig. 1-2)
Cea lamellosa D'ORB. **XXVII**, p. 326 ; pl. VI (fig. 3-6).
Cea tuberculata CANU n. sp. **XXV**, p. 156 ; pl. V (fig. 11-12).

Cellarina D'ORB. **XXVIII**, p. 411.
Cellarina clava D'ORB. **XXVIII**, p. 412.

Cenellipsis HAECKEL. **XXII**, p. 206 ; pl. XI (fig. 6).

Cenosphæra EHRENB. **XXII**, p. 204 ; pl. XI (fig. 1).

Ceratomya (?) *goniophora* COSSM. n. sp. **XXVIII**, p. 200 (fig. 13).
Ceratomya leptoglyta COSSM. n. sp. **XXVIII**, p. 199 (fig. 12).

Ceriopora GOLDF. **XXVI**, p. 282.
Ceriopora capilliformis MICHELIN. **XXVI**, p. 284.
Ceriopora conifera LAMOUROUX. **XXVI**, p. 283.
Ceriopora globosa MICHELIN. **XXVI**, p. 284.
Ceriopora pustulosa HAIME. **XXVI**, p. 283.

Cerithiella nuda PIETTE. **XXVII**, p. 544 ; pl. XVII (fig 21).

Cerithium Constantiæ S. STEFA-

NESCU n. sp. **XXV**, p. 310 ; pl. VIII (fig. 1-7).
Cerithium Dorvali COSSM. n. sp. **XXVII**, p. 554 ; pl. XV (fig. 4-5).

Cervus. **XXV**, p. 902.
Cervus aff. *Matheroni* GERVAIS. **XXII**, p. 717 ; pl. XXIV (fig. 14).

Cétacé indéterminé. **XXIV**, p. 278 ; pl. VIII (fig. 1-2).

Chama lazarus LMK. **XXIII**, p. 140 (fig. 22).

Chasmops anchiops GREEN. **XXIII**, p. 313 (fig. *e*).

Chilodontoidea trochoides COSSM. n. sp. **XXVII**, p. 574 ; pl. XVII (fig. 11-12).

Chlamys (*Camptonectes*) *lens* SOW. **XXVIII**, p. 170.
Chlamys cf. *luciensis* D'ORB. **XXVIII**, p. 170.

Chondropsis. **XXVII**, p. 468.

Chondrus ? **XXVII**, p. 468.

Chonetes. **XXIV**, p. 855.

Chrysophrys. **XXVII**, p. 245 ; pl. II (fig. 21-24).

Cidaris avenionensis DESMOULINS. **XXV**, p. 118-119 ; pl. IV (fig. 2).
Cidaris meandrina AG. **XXVIII**, p. 475.
Cidaris Munsteri SISMONDA. **XXV**, p. 119-121 ; pl. IV (fig. 3-6).
Cidaris subularis D'ARCH. **XXV**, p. 486 ; pl. XVIII (fig. 12-13).

Cimoliosaurus plicatus PHIL. **XXV**, p. 867.
Cimoliosaurus portlandicus OW. sp. **XXV**, p. 864-867 ; pl. XXV (fig. 6-8).
Cimoliosaurus truncatus LYDEKKER. **XXV**, p. 867.

Cirrus Calisto D'ORB. **XXVII**, p. 575 ; pl. XIV (fig. 7-8).

Clastes lusitanicus SAUVAGE n. sp. **XXV**, p. 93-94 ; pl. II (fig. 11-26).
Clastes pustulosus SAUVAGE n. sp. **XXV**, p. 94-95 ; pl. II (fig. 1-10).

Clathropteris platyphylla (GŒPP.) BRONGN. **XXVIII**, p. 832.

Clausilia sp. **XXVII**, p. 703.

Codiacrinus granulatus SCHULTZE. **XXIV**, p. 827-829 ; pl. XXVI (fig. 8).

Cœlodus sp. **XXVI**, p. 232 ; pl. II (fig. 2).
Cœlodus attenuatus PRIEM n. sp. **XXVI**, p. 230 ; pl. II (fig. 1).
Cœlodus (*Pycnodus*) *parallelus* DIXON sp. **XXIV**, p. 292 ; pl. IX (fig. 23-25).

Cœlopleurus AG. **XXI**, p. XLIX.
Cœlopleurus Douvillei COTTEAU n. sp. **XXI**, p. XLIX.

Cœlorhynchus sp. **XXVII**, p. 245 ; pl. II (fig. 20).

Colletosia J. JULLIEN. **XXVIII**, p. 456 (fig. 69).

Collyrites n. sp. **XXIII**, p. 973.

Colodon minimus BLAINV. sp. **XXV**, p. 325 ; pl. IX (fig. 4).

Columbellaria bathonica COSSM. n. sp. **XXVII**, p. 552 ; pl. XV (fig. 22) ; pl. XVII (fig. 13).

Conocardium sp. **XXIV**, p. 850.

Coptosoma blanggianum DESOR. **XXV**, p. 504.
Coptosoma crenulare AG. (s. *Glyptocidaris*). **XXV**, p. 510 (fig. 12).
Coptosoma granulare LAMBERT n. sp. **XXV**, p. 506 (fig. 7) ; pl. XVIII (fig. 8-10).

Coralliophaga coralliophaga. **XXIII**, p. 133 (fig. 17).

Corax pristodontus AG. **XXIV**, p. 17 ; pl. II (fig. 11-13). **XXV**, p. 45-46 ; pl. I (fig. 18-19).
Corax pristodontus AG. var. nov. *plicatus* PRIEM. **XXVI**, p. 236 ; pl. II (fig. 5).

Corbis ? aspera LYCETT. **XXVIII**, p. 190.
Corbis imbricata COSSM. nov. sp. **XXVIII**, p. 189 (fig. 8).

Corbula carinata. **XXIII**, p. 147 (fig. 26).
Corbula gallica. **XXIII**, p. 148 (fig. 27).

Corycephalus dentatus BARRETT. **XXIII**, p. 314 (fig. *g*).
Corycephalus regalis GREEN. **XXIII**, p. 314 (fig. *h*).

Coscinopleura MARSSON. **XXVIII**, p. 419 (fig. 37).
Coscinopleura elegans HAG. **XXVIII**, p. 419 (fig. 37).

Costula. **XXVIII**, p. 450 (fig. 57).

Crassatella lamellosa. **XXIII**, p. 121 (fig. 8).

Crassimarginatella. **XXVIII**, p. 369.
Crassimarginatella (*Membranipora*) *confusa* D'ORB. **XXVIII**, p. 369.
Crassimarginatella (*Membranipora*) *megapora* D'ORB. **XXVIII**, p. 369.

Cratæomus SEELEY. **XXVIII**, p. 530.

Crenaster ? **XXVII**, p. 46.

Crenella decussata MONT. **XXIV**, p. 421 (fig. 4).

Creoadapis LEMOINE n. g. **XXI**, p. 361; pl. IX (fig. 1).
Creoadapis Douvillei LEMOINE n. sp. **XXI**, p. 362.

Crepis J. JULLIEN. **XXVIII**, p. 380 (fig. 20).

Cribrilina GRAY. **XXVIII**, p. 445 (fig. 53, 56-63).
Cribrilina brevis D'ORB. **XXVIII**, p. 449.
Cribrilina convexa D'ORB. **XXVIII**, p. 449.
Cribrilina (*Decurtaria*) *dentata* D'ORB. **XXVIII**, p. 451.
Cribrilina (*Distansescharella*) *familiaris* HAG. **XXVIII**, p. 452.
Cribrilina filiformis D'ORB. **XXVIII**, p. 447.
Cribrilina fragilis D'ORB. **XXVIII**, p. 448.
Cribrilina Gaudryana CANU nom. nov. **XXVIII**, p. 448.
Cribrilina inornata D'ORB. **XXVIII**, p. 447.
Cribrilina insignis D'ORB. **XXVIII**, p. 450.
Cribrilina interrupta D'ORB. **XXVIII**, p. 449.
Cribrilina magnifica D'ORB. **XXVIII**, p. 447.
Cribrilina Neptuni D'ORB. **XXVIII**, p. 447.
Cribrilina (*Costula*) *ornata* GOLDF. **XXVIII**, p. 450.
Cribrilina (*Decurtaria*) *pentapora* D'ORB. **XXVIII**, p. 451.
Cribrilina pygmæa D'ORB. **XXVIII**, p. 448.
Cribrilina regularis D'ORB. **XXVIII**, p. 449.
Cribrilina (*Decurtaria*) *striata* D'ORB. **XVIII**, p. 450.

Crioceras angulicostatum D'ORB. sp. **XXII**, p. 195 ; pl. X (fig. 3).
Crioceras baleare NOLAN n. sp. **XXII**, p. 193 ; pl. X (fig. 2).
Crioceras Duvali LÉVEILLÉ. **XXII**, p. 190.
Crioceras Picteti NOLAN n. sp. **XXII**, p. 192.
Crioceras Picteti, var. *jurensis* NOLAN nov. var. **XXII**, p. 192.
Crioceras Picteti, var. *majoricensis* NOLAN nov. var. **XXII**, p. 192 ; pl. X (fig. 1).
Crioceras Villersianum D'ORB. **XXII**, p. 191.

Crossotolepis Perroti FLICHE n. g. ; n. sp. **XXVII**, p. 470-475 ; pl. XII (fig. 2).

Cryphæus (*Malladaia*) *Luciæ* ŒHLERT. **XXIV**, p. 842-845 (fig. 12) ; pl. XXVI (fig. 16-23).
Cryphæus Munieri ŒHLERT. **XXIV**, p. 837-839; pl. XXVI (fig. 14).
Cryphæus sublaciniatus DE VERN. **XXIV**, p. 839-842 ; pl. XXVI (fig. 15).

Cucullæa. **XXIV**, p. 72 (fig. 7-9).

Cuneolina conica D'ORB. **XXVII**, p. 461 ; pl. VIII (fig. 8-10).

Cupressocrinus sp. GOLDF. **XXIV**, p. 824-827 (fig. 4-8).

Cypricardia angulata. **XXIII**, p. 132 (fig. 17).

Cypricardinia scalaris PHIL. sp.? **XXIV**, p. 853-855 ; pl. XXVII (fig. 7 et 8).

Cyprina islandica. **XXIII**, p. 29, (fig. 14).
Cyprina minima HANLEY. **XXIII**, p. 131 (fig. 16).

Cyrena Gravesii. **XXIII**, p. 116 et p. 123 (fig. 5).

Cyrenea Mermieri DEPÉRET. **XXIII**, p. 882 (fig. 3).

Cyrtocalpis HAECKEL. **XXII**, p. 208 ; pl. XI (fig 12).

Cytherea Deshayesiana. **XXIII**, p. 127 (fig. 12).

Cytherella cf. *subfusiformis* SANDB. sp. **XXIV**, p. 846-847 ; pl. XXVI (fig. 13).

Dacosaurus maximus PLIENING. **XXVIII**, p. 498.

Dadoxylon Pedroi ZEILLER n. sp. **XXIII**, p. 619-627 (fig. 8-19) ; pl. IX (fig. 4).

Decurtaria. **XXVIII**, p. 450 (fig. 60).

Delphinula Benoisti COSSM. n. sp. **XXVII**, p. 577 ; pl. XV (fig. 12-14).
Delphinula ? Buckmanni MORR. et LYC. **XXVII**, p. 579 ; pl. XVII (fig. 16-17).

Desmoceras ZITTEI. **XXV**, p. 449 et p. 782.
Desmoceras Beudanti D'ORB. **XXV**, p. 786 (fig. 16).
Desmoceras bicurvatum MICH. **XXV**, p. 787 (fig. 15).
Desmoceras Cleon D'ORB. **XXV**, p. 789.
Desmoceras difficile D'ORB. **XXV**, p. 783 (fig. 13).
Desmoceras (*Puzozia* BAYLE) *Munieri* REPELIN n. sp. **XXVII**, p. 369 ; pl. VII (fig. 6, 9).
Desmoceras Parandieri D'ORB. **XXV**, p. 789.
Desmoceras quercifolium D'ORB. **XXV**, p. 790 (fig. 17).
Desmoceras strettostoma UHL. **XXV**, p. 785-787 (fig. 14).
Desmoceras ? cf. *versicostatum* MICH. **XXVII**, p. 370 ; pl. VII (fig. 8).

Diastopora LAMOUROUX. **XXVI**, p. 266.
Diastopora Archiaci HAIME. **XXVI**, p. 271 (fig. 5).
Diastopora diluviana HAIME. **XXVI**, p. 266 (fig. 1-4).
Diastopora foliacea LAMOUROUX. **XXVI**, p. 277.
Diastopora Gregoryi CANU nom. nov. **XXVI**, p. 276 (fig. 9).
Diastopora lamellosa MICHELIN. **XXVI**, p. 278 (fig. 12-15).
Diastopora Michelini BLAINV. **XXVI**, p. 277 (fig. 10-11). **XXVIII**, p. 102.
Diastopora microstoma GREGORY. **XXVI**, p. 275.
Diastopora papillosa REUSS. **XXVIII**, p. 101.
Diastopora regularis D'ORB. **XXV**, p. 743.
Diastopora Reussi CANU nom. nov. **XXVI**, p. 273 (fig. 7-8).
?Diastopora Sauvagei GREGORY. **XXVI**, p. 272 (fig. 6).
Diastopora spatiosa WALFORD. **XXVI**, p. 271.
Diastopora undulata MICHELIN **XXVI**, p. 274.
Diastopora verrucosa MILNE-EDW. **XXVI**, p. 269.

Diazeuxia J. JULLIEN. **XXVIII**, p. 459.

Dicellocephalus ? sinensis BERGERON n. sp. **XXVII**, p. 508 (fig. 7) ; pl. XIII (7).
Dicellocephalus ? Villebruni BERGERON n. sp. **XXIII**, p. 473-475 ; pl. V (fig. 1-2).

Dicolocapsa HAECKEL. **XXII**, p. 209 ; pl. XI (fig. 15).

Dictyocephalites Villebruni BERGERON n. gen. n. sp. **XXIII**, p. 460-471 ; pl. IV (fig. 4-5).

Dictyocephalus EHRENB. **XXII**, p. 208 ; pl. XI (fig. 13).

Dictyopsella MUN.-CHALM. nov. g. **XXVII**, p. 462.
Dictyopsella Chalmasi SCHLUMB. n. sp. **XXVII**, p. 463 ; pl. VIII (fig. 4).
Dictyopsella Kiliani MUN.-CHALM. n. sp. **XXVII**, p. 462 ; pl.

VIII (fig. 5 et 7) ; pl. XI (fig. 20).

Dicyttida HAECKEL indét. **XXII**, p. 212-213 ; pl. XI (fig. 27-34).

Dinotherium giganteum ? **XXI**, p. CXXXIX.
Dinotherium giganteum KAUP. **XXV**, p. 902.

Diplobune minor FILHOL. **XXVI**, p. 720.

Diplocidaris crausiensis LAMBERT. **XXVIII**, p. 476 ; pl. VIII (fig. 1 et 2).

Diplodidymia REUSS. **XXVIII**, p. 418 (fig. 36).

Discoflustrellaria D'ORB. **XXVIII**, p. 377.
Discoflustrellaria clypeiformis D'ORB. **XXVIII**, p. 378.

Discoidea HAECKEL indéterm. **XXII**, p. 211 ; pl. XI (fig. 23).

Discosparsa simplex D'ORB. **XXVIII**, p. 101.

Distansescharella D'ORB. **XXVIII**, p. 451.

Douvillina sp. **XXIV**, p. 856 ; pl. XXVIII (fig. 2).

Drepanura Premesnili BERGERON n. gen. n. sp. **XXVII**, p. 509 (fig. 8) ; pl. XIII (8).

Dryopithecus Fontani LARTET. **XXVI**, p. 377. **XXVII**, p. 304 (pl. IV).

Dryptosaurus MARSH. **XXVIII**, p. 108.

Echinocorys Duchesnei LAMBERT n. sp. **XXIV**, p. 329-330.

Echinocyamus umbonatus POMEL. **XXV**, p. 116-117 ; pl. IV (fig. 1).

Elea lamellosa D'ORB. **XXVIII**, p. 104.

Emarginula scalaris SOW. **XXVII**, p. 582 ; pl. XVII (fig. 22).

Emmericia pliocenica SACCO. **XXII**, p. 719 ; pl. XXIV (fig. 10).

Enallaster Peroni FICHEUR n. sp. **XXVIII**, p. 590 ; pl. X (fig. 1-4).
Enallaster Pomeli FICHEUR n. sp. **XXVIII**, p. 592 ; pl. X (fig. 5-8).

Entalophora proboscidea EDW. **XXVIII**, p. 101.
Entalophora proboscidea var. *rustica* HAG. **XXVIII**, p. 102.
Entalophora pulchella REUSS. **XXV**, p. 745. **XXVIII**, p. 102.
Entalophora vendinnensis D'ORB. **XXV**, p. 152 et p. 744.

Epiaster Blayaci FICHEUR n. sp. **XXVIII**, p. 595 ; pl. XI (fig. 5-8).
Epiaster Pouyannei FICHEUR n. sp. **XXVIII**, p. 594 ; pl. XI (fig. 1-4).

Équidé indéterminé. **XXVII**, p. 534 (fig. 8, 11, 14).

Equisetites spatulatus ZEILLER n. sp. **XXIII**, p. CLXIV et p. 486-489 ; pl. VI (fig. 1-3).

Equus asinus. **XXVII**, p. 532 (fig. 2).
Equus asinus atlanticus Ph. THOMAS. **XXVII**, p. 531 (fig. 4).
Equus Burchelli. **XXVII**, p. 532 (fig. 3, 7, 10).
Equus caballus. **XXVII**, p. 532 (fig. 1, 6, 9, 12, 19).
Equus robustus. **XXVII**, p. 538 (fig. 18).
Equus Stenonis. **XXVII**, p. 532, p. 536 (fig. 5, 15, 17, 18).

Eschara Delia ? D'ORB. **XXV**, p. 742.

Eucyclus Camillus D'ORB. **XXVII**, p. 562 ; pl. XIV (fig. 5-5).

Eudesia cardium LMK. **XXVIII**, p. 202.

Euritina. **XXVIII**, p. 411 (fig. 30).
Euritina Eurita D'ORB. **XXVIII**, p. 411 ; pl. VI (fig. 17).
Euritina Welshi CANU n. sp. **XXVIII**, p. 411 ; pl. VI (fig. 18-19).

Farcimia POURTALES. **XXVIII**, p. 420 (fig. 38).

Figularia J. JULLIEN. **XXVIII**, p. 445 (fig. 59).

Filisparsa Cenomana CANU n. sp. **XXV**, p. 743 ; pl. XXII (fig. 3-4).

Floridina J. JULLIEN. **XXVIII**, p. 405 (fig. 28).
Floridina bimarginata D'ORB. **XXVIII**, p. 406 ; pl. V (fig. 8).
Floridina Dejanira D'ORB. **XXVIII**, p. 407 ; pl. VI (fig. 15-16).
Floridina ringens D'ORB. **XXVIII**, p. 406.
Floridina Vendôma CANU n. sp. **XXVIII**, p. 406 ; pl. V (fig. 9-11).
Floridina Villiersi D'ORB. **XXVIII**, p. 406.

Foratella. **XXVIII**, p. 373.
Foratella (*Membranipora*) *bipunctata* D'ORB. **XXVIII**, p. 375.
Foratella (*Membranipora*) *forata* D'ORB. **XXVIII**, p. 376.
Foratella (*Membranipora*) *Glangeaudi* CANU nom. nov. **XXVIII**, p. 376.
Foratella (*Membranipora*) *Lacroixii* AUD. **XXVIII**, p. 374 (fig. 14).
Foratella (*Membranipora*) *profunda* D'ORB. **XXVIII**, p. 375.
Foratella (*Membranipora*) *reticulum* L. **XXVIII**, p. 374.
Foratella (*Membranipora*) *tubulosa* D'ORB. **XXVIII**, p. 376.

Foricula Pyrenaica D'ORB. **XXV**, p. 753 ; pl. XXII (fig. 11-13).

Foveolaria BUSK. **XXVIII**, p. 381 (fig. 21).

Fusicellaria pulchella D'ORB. **XXVIII**, p. 458.

Galeocerdo latidens AG. **XXV**, p. 217 ; pl. VII (fig. 8).

Galeropygus Jolyi GAUTHIER n. sp. **XXV**, p. 836 ; fig. 1-3.
Galeropygus Marcou DESOR. **XXV**, p. 837 (fig. 5).

Gangamopteris cyclopteroides, var. *attenuata* FEISTMANTEL. **XXIII**, p. 615 ; pl. X (fig. 1-3).

Gargantua J. JULLIEN. **XXVIII**, p. 425 (fig. 39-IV et 42).
Gargantua Aglaia D'ORB. **XXV**, p. 151 et p. 742.
Gargantua antiopa D'ORB. **XXV**, p. 151 ; pl. V (fig. 8-9).
Gargantua hippocrepis GOLDF. **XXVIII**, p. 427 (fig. 42).
Gargantua Xanthe D'ORB. **XXVIII**, p. 100 et p. 427.

Gastornis. **XXI**, p. 363 ; pl. XI (fig. 3).

Gaudryanella. **XXVIII**, p. 380.

Gauthieria radiata SORIGNET (s. *Cyphosoma*). **XXV**, p. 510 (fig. 11.)

Gazella deperdita GERVAIS. **XXII**, p. 715 et p. 716 ; pl. XXIV (fig. 13).

Gervilleia Waltoni LYCETT. **XXVIII**, p. 177.

Glossopteris angustifolia BRONGN. **XXIV**, p. 369-371 (fig. 14-15) ; pl. XVIII (fig. 1-3).
Glossopteris Browniana BRONGN. **XXIV**, p. 362-366 (fig. 8-10) ; pl. XV (fig. 7-9) ; pl. XVI (fig. 1-14).
Glossopteris indica SCHIMPER. **XXIV**, p. 366-369 (fig. 11-13) ; pl. XVII (fig. 1-3).

Glossotherium (*Neomylodon*) *Darwini* OWEN. **XXVIII**, p. 30.

Goniaster ? **XXVII**, p. 46.

Gonodon ? sp. indét. **XXVII**, p. 317 ; pl. V (fig. 6).

Guettaria Danglesi GAUTHIER n. sp. **XXV**, p. 831 ; pl. XXIV (fig. 1-8).
Guettaria pustulifera GAUTHIER. **XXVII**, p. 346.
Guettaria Rocardi COTTEAU. **XXIV**, p. 314-316 (fig. 1 et 2) ; pl. X (fig. 1-3).

Gymnocidaris AG. **XXVIII**, p. 482.
Gymnocidaris Cossmanni LAMBERT. **XXVIII**, p. 479 ; pl. VIII (fig. 3-4).

Hagenowinella. **XXVIII**, p. 377 (fig. 15).
Hagenowinella cryptella D'ORB. **XXVIII**, p. 377.
Hagenowinella incrassata D'ORB **XXVIII**, p. 377.

Hamites massiliensis REPELIN n. sp. **XXVII**, p. 371 ; pl. VII (fig. 11).
Hamites tenuis REPELIN n. sp. **XXVII**, p. 371 ; pl. VII (fig. 12).

Hausmannia pleuroptyx GREEN. **XXIII**, p. 313 (fig. *f*).

Helicoprion. **XXVII**, p. 496.

Heligmus polytypus FISCHER. **XXVIII**, p. 168.

Helix abrettensis FONTANNES. **XXII**, p. 724 ; pl. XXIV (fig. 1).
Helix Theodori DE STEFANI. **XXII**, p. 722 ; pl. XXIV (fig. 3 et 3*b*).

Hemicidaris AG. **XXVIII**, p. 483.
Hemicidaris Agassizi RŒMER. **XXVIII**, p. 480.
Hemicidaris crenularis. **XXV**, p. 491 (fig. 1-3).
Hemicidaris diademata AG. **XXVIII**, p. 480.
Hemicidaris Lorioli LAMBERT. **XXVIII**, p. 478.
Hemicidaris luciensis D'ORB. **XXVIII**, p. 476.

Heterodiceras Luci DEFR. var. *communis* BŒHM. **XXV**, p. 850 ; pl. XXIII (fig. 7).

Heteræcium HINCKS. **XXVIII**, p. 382 (fig. 23).

Heteropedina MICHALET n. g. **XXIII**, p. 71.
Heteropedina Moteti MICHALET n. sp. **XXIII**, p. 73 (fig. 1-5).

Heteropora clava D'ORB. **XXV**, p. 153 et p. 747 ; pl. V (fig. 7).
Heteropora Francqana D'ORB. **XXVIII**, p. 103.
Heteropora Harmeri CANU n. sp. **XXV**, p. 748 ; pl. XXII (fig. 7-10).
Heteropora irregularis D'ORB. **XXV**, p. 747.
Heteropora ligeriensis D'ORB. **XXVIII**, p. 102.
Heteropora obliqua D'ORB. **XXV**, p. 747.

Hiantopora M. GILL. **XXVIII**, p. 379 (fig. 18).

Hinnites Psyche D'ORB. **XXVIII**, p. 169.

Hipparion. **XXVII**, p. 532.

Hipparion gracile. **XXVII**, p. 536 (fig. 16, 20-22).

Hippopodium Seguini COSSM. n. sp. **XXVIII**, p. 188 (fig. 7).

Hochstetteria. **XXIV**, p. 423 (fig. 6).

Holcostephanus. **XXVII**, p. 334.

Hologyra KOKEN. **XXVII**, p. 315.
Hologyra Vasseuri REPELIN n. sp. **XXVII**, p. 315 ; pl. V (fig. 5).

Homalonotus (*Plœsiacomia*) *Œhlerti* KERFORNE n. sp. **XXVIII**, p. 784 ; pl. XIII (fig. 1-2).

Hoplites NEUMAYR. **XXV**, p. 450 et p. 762. **XXVII**, p. 368 ; pl. VII (fig. 10).
Hoplites amblygonius NEUMAYR et UHL. **XXV**, p. 770.
Hoplites Apliensis REPELIN n. sp. **XXVII**, p. 368 ; pl. VII (fig. 7).
Hoplites aff. *cryptoceras* NEUMAYR et UHL. **XXV**, p. 770 (fig. 7). **XXVI**, p. 534 (fig. 1).
Hoplites Deshayesi LEYM. **XXV**, p. 767 (fig. 4).
Hoplites Dufrenoyi D'ORB. **XXV**, p. 769 (fig. 6).
Hoplites gargasensis D'ORB. **XXV**, p. 768 (fig. 5).
Hoplites interruptus BRUG. **XXV**, p. 776-777 (fig. 9.)
Hoplites Leopoldinus D'ORB. **XXV**, p. 773 (fig. 8).
Hoplites Michelianus D'ORB. **XXV**, p. 777 (fig. 10).
Hoplites neocomiensis D'ORB. **XXV**, p. 763 (fig. 1).
Hoplites occitanicus PICT. **XXV**, p. 765 (fig. 2).
Hoplites radiatus. **XXV**, p. 774.
Hoplites Roubaudianus D'ORB. **XXV**, p. 765 (fig. 3).
Hoplites splendens SOW. **XXV**, p. 778 (fig. 11).

Horiopleura Lamberti ? MUN.-CHALM. **XXVI**, p. 147.

Hyboclypeus gibberulus. **XXV**, p. 838 (fig. 5).

Hyène rayée. **XXII**, p. 236 (fig. 1-7). **XXIII**, p. 46 (4 fig.).
Hyæna brevirostris AYMARD. **XXI**, p. v.

Hyæna eximia ROTH. et WAGN. **XXII**, p. 716 ; pl. XXIV (fig. 15).

Hypelasma Colloti PAQUIER. **XXV**, p. 847 (fig. 2) ; pl. XXIII (fig. 1-3).

Hypodiadema DESOR. **XXVIII**, p. 484.

Hypostome d'une n. sp. BERGERON. **XXIII**, p. 475 ; pl. IV (fig. 9-10).

Hystrix. **XXVI**, p. 532 (fig. 1).

Ichthyosaurus sp. **XXVIII**, p. 497.

Idmonea communis D'ORB. **XXVIII**, p. 103.

Iguanodon Prestwichi HULKE. **XXV**, p. 874.

Illænus Munieri KERFORNE n. sp. **XXVIII**, p. 786 ; pl. XIII (fig. 3-6).

Infulaster Boulei LAMBERT n. sp. **XXIV**, p. 330-331 ; pl. XIII (fig. 1-3).

Ischyodus Beaumonti EG. **XXIV**, p. 459-462 ; pl. XXI (fig. 5-11) ; pl. XXII (fig. 7-11).

Ischyodus Dufrenoyi EG. **XXIV**, p. 457 ; pl. XXII (fig. 3-5).

Ischyodus Dutertrei EG. **XXIV**, p. 463-464 ; pl. XXI (fig. 1-2) ; pl. XXII (fig. 1-2).

Ischyodus Egertoni BUCKL. **XXIV**, p. 458-459 ; pl. XXI (fig. 3-4) ; pl. XXII (fig. 6).

Ischyodus Sauvagei HAMY. **XXIV**, p. 462 ; pl. XXII (fig. 12-17).

Isocardia Lamarcki. **XXIII**, p. 133 (fig. 18).

Juvavites Tonkinensis DIENER n. sp. **XXIV**, p. 883-886 (fig. 1-2).

Kelestoma MARSSON. **XXVIII**, p. 447 (fig. 63).

Labeo ? Cuvieri PRIEM n. sp. **XXVIII**, p. 850 ; pl. XV (fig. 6).

Lacazina elongata MUN.-CHALM. n. sp. **XXVII**, p. 457 ; pl. VIII (fig. 3) ; pl. X (fig. 15-18) ; pl. XI (fig. 19).

Lacazina Wichmanni SCHLUMB. n. sp. **XXII**, p. 295 (fig. 1 ; pl. XII).

Lamna CUVIER (*Otodus* AG.). **XXIV**, p. 12.

Lamna appendiculata AG. sp. **XXIV**, p. 14 ; pl. I (fig. 5-9). **XXV**, p. 40-41 ; pl. I (fig. 1-8).

Lamna arcuata A. SMITH WOODWARD. **XXV**, p. 42 ; pl. I (fig. 10-11).

Lamna borealis PRIEM. **XXV**, p. 41-42 ; pl. I (fig. 9).

Lamna serra A. SMITH WOODWARD. **XXVI**, p. 399 ; pl. X (fig. 1-5).

Lamna verticalis AG. **XXV**, p. 213-214 ; pl. VII (fig. 4).

Lamna Vincenti WINKLER sp. **XXV**, p. 212-213 ; pl. VII (fig. 1-3). **XXVII**, p. 242 ; pl. II (fig. 2-4).

Lampadaster COTTEAU. **XXIV**, p. 316-317.

Lampadaster Gauthieri LAMBERT n. sp. **XXIV**, p. 319-322 (fig. 4-5) ; pl. XI (fig. 1-3).

Lampadaster Grandidieri COTTEAU. **XXIV**, p. 317-318 (fig. 3) ; pl. X (fig. 4) et pl. XIII (fig. 4-5).

Lasœa rubra. **XXIII**, p. 136 (fig. 20).

Lateroflustrellaria D'ORB. **XXVIII**, p. 378.

Leda SCHUM. **XXIV**, p. 79 (fig. 12).

Lepidodendron Pedroanum CARRUTHERS sp. **XXIII**, p. 607-612 ; pl. VIII (fig. 1-4).

Lepidodendron selaginoides STERNB. **XXI**, p. 78.

Lepidophloios laricinus STERNB. **XXIII**, p. 612-613 ; pl. IX (fig. 1-3).

Leptæna rhomboidalis WOLCKENS sp. **XXIV**, p. 856.

Leptomaria Palinurus D'ORB **XXVII**, p. 580 ; pl. XVII (fig. 1).

Lichenopora organisans D'ORB. **XXVIII**, p. 103.

Lima LMK. **XXIV**, p. 436.

Lima (*Plagiostoma*) *cardiiformis* SOW. **XXVIII**, p. 173.

Lima (*Limatula*) *Helvetica* OPPEL **XXVIII**, p. 175.

Lima (*Plagiostoma*) *impressa* MORR. et LYC. **XXVIII**, p. 171.

Lima (*Ctenostreon*) *luciensis* D'ORB. **XXVIII**, p. 174.
Lima (*Plagiostoma*) *semicircularis* GOLDF. **XXVIII**, p. 172.

Limnæa Michelini DESH. var. **XXVII**, p. 700 et p. 703

Linderina SCHLUMB. n. g. **XXI**, p. 120.
Linderina Brugesi SCHLUMB. n. sp. **XXI**, p. 121 (fig. 3-5) ; pl. III (fig. 7-9).

Lithapium HAECKEL. **XXII**, p. 210 ; pl. XI (fig. 20).

Lithodomus CUVIER. **XXIV**, p. 422 (fig. 5).

Littorina ? Cænus D'ORB. **XXVII**, p. 564 ; pl. XV (fig. 17-18).

Lophiodon isselensis CUVIER. **XXV**, p. 325 ; pl. IX (fig. 1-2).
Lophiodon rhinocerodes RÜTIMEYER. **XXV**, p. 325 ; pl. IX (fig. 3).

Lucina Benoisti COSSM. n. sp. **XXVIII**, p. 193 (fig. 10).
Lucina Delaunayi COSSM. n. sp. **XXVIII**, p. 193 (fig. 9).
Lucina Lycetti COSSM. nom. mut. **XXVIII**, p. 194.
Lucina neglecta. **XXIII**, p. 114 et p. 123 (fig. 4).
Lucina cf. *Orbignyana* D'ARCH. **XXVIII**, p. 192.

Lunulites LMK. **XXVIII**, p. 415 (fig. 33).
Lunulites angulosa D'ORB. **XXVIII**, p. 416 ; pl. V (fig. 12).
Lunulites cretacea DEFR. **XXVIII**, p. 416 (fig. 25-VI ; fig. 33) ; pl. V (fig. 21).
Lunulites ovalis D'ORB. **XXVIII**, p. 416.
Lunulites papyracea D'ORB. **XXVIII**, p. 417.
Lunulites petaloides D'ORB. **XXVIII**, p. 416.

Lutetia sp. **XXIII**, p. 139 (fig. 21).

Lyrula J. JULLIEN. **XXVIII**, p. 446 (fig. 62).

Lytoceras tenuistritum REPELIN n. sp. **XXVII**, p. 367 ; pl. VII (fig. 5).

Machimosaurus aff. *bathonicus* SAUVAGE. **XXVIII**, p. 502.

Machimosaurus Hugii MEYER. **XXVIII**, p. 498.

Mactra solida. **XXIII**, p. 141 (fig. 23).
Mactra truncata S. STEFANESCU n. sp. **XXV**, p. 313 ; pl. VIII (fig. 17-21).

Malladaia ŒHLERT n. subg. **XXIV**, p. 843-845.

Malletia Hyadesi ROCHEBR. et MABILLE. **XXIV**, p. 80 (fig. 13-15).

Malleus L. **XXIV**, p. 431.

Manzonella J. JULLIEN. **XXVIII**, p. 436 (fig. 47).
Manzonella (*Micropora*) *Maceana* D'ORB. **XXVIII**, p. 436.
Manzonella (*Micropora*) *sculpta* D'ORB. **XXVIII**, p. 436.
Manzonella (*Micropora*) *transversa* D'ORB. **XXVIII**, p. 437.

Marmolatella KITTL. **XXVII**, p. 316.
Marmolatella minima REPELIN n. sp. **XXVII**, p. 317 ; pl. V (fig. 7).
Marmolatella Rougieri REPELIN n. sp. **XXVII**, p. 316 ; pl. V (fig. 2).
Marmolatella cf. *Rougieri* REPELIN n. sp. **XXVII**, p. 316 (fig. 10-11).

Marsupites ornatus SOW. **XXVI**, p. 511 (fig. 1).

Mastodon angustidens CUVIER mut. asc. *pygmæus* DEPÉRET. **XXV**, p. 518 ; pl. XIX.
Mastodon longirostris KAUP. **XXV**, p. 901.

Matheronia (*Monnieria*) *Romani* PAQUIER n. sp. **XXV**, p. 843 (fig. 1) ; pl. XXIII (fig. 4-6).

Meandropsina MUN.-CHALM. n. g. **XXVI**, p. 336.
Meandropsina Vidali SCHLUMB. n. sp. **XXVI**, p. 337 ; pl. VIII-IX. **XXVII**, p. 463 ; pl. VIII (fig. 2) ; pl. IX (fig. 11 et 14).

Medusina. **XXVII**, p. 628.

Megalosaurus Bucklandi MEYER. **XXVIII**, p. 504 ; pl. IX (fig. 1).
Megalosaurus crenatissimus DEPÉRET. **XXIV**, p. 188-191 et p. 192 ; pl. VI (fig. 4-8).

Megapora HINCHS. **XXVIII**, p. 418 (fig. 35).

Megistocrinus Waliszewskii Œhlert n. sp. **XXIV**, p. 818-821 (fig. 1) ; pl. XXVI (fig. 1-4).

Melanioptyxis Altararis Cossm. **XXVII**, p. 546 ; pl. XV (fig. 6-8).

Melanoides albigensis Noulet var. *Dumasi* Fontannes. **XXVI**, p. 722.
Melanoides occitanicus Fontannes **XXVI**, p. 722.

Melanopsis ? Caputinensis S. Stefanescu n. sp. **XXV**, p. 311 ; pl. VIII (fig. 8-10).
Melanopsis Depereti Boistel n. sp. **XXVI**, p. 28 (fig. 3).

Melicertites cenomana d'Orb. **XXV**, p. 155 et p. 752.
Melicertites compressa d'Orb. **XXV**, p. 154.
Melicertites divergens d'Orb. **XXV**, p. 154.
Melicertites foricula d'Orb. **XXV**, p. 753.
Melicertites gracilis Goldf. **XXV**, p. 752 ; pl. XXII (fig. 1-2).
Melicertites tuberosa d'Orb. **XXV**, p. 751.
Melicertites undata d'Orb. **XXVIII**, p. 104.

Membranipora sp. **XXVIII**, pl. IV (fig. 3).
Membranipora Blainv. **XXVIII**, p. 353 (fig. 8-14). Voir aussi les sous-genres *Crassimarginatella, Foratella, Ornatella, Rhynchotella, Solenophragma, Valdemunitella.*
Membranipora aculeata d'Orb. **XXVIII**, p. 357.
Membranipora æqualis d'Orb. **XXVIII**, p. 360.
Membranipora allita d'Orb. **XXVIII**, p. 359.
Membranipora Argus d'Orb. **XXVIII**, p. 360.
Membranipora baculina d'Orb. **XXVIII**, p. 366.
Membranipora Boulei Canu nom. nov. **XXVIII**, p. 358.
Membranipora Cenomana d'Orb. **XXVIII**, p. 361.
Membranipora Clio d'Orb. **XXVIII**, p. 354.
Membranipora concatenata Reuss. **XXVIII**, p. 355.
Membranipora convexa d'Orb. **XXVIII**, p. 362.
Membranipora costata d'Orb. **XXVIII**, p. 357.
Membranipora crassoramosa d'Orb. **XXVIII**, p. 362.
Membranipora cyclopora d'Orb. **XXVIII**, p. 362.
Membranipora cylindrica d'Orb. **XXVIII**, p. 367 ; pl. VI (fig. 20).
Membranipora cypris ? d'Orb. **XXV**, p. 740.
Membranipora d'Orbignyana Canu nom. nov. **XXVIII**, p. 366.
Membranipora Dugossonei Pergens. **XXVIII**, p. 357.
Membranipora elliptica Reuss. **XXVIII**, p. 354 (fig. 8-III).
Membranipora elongata d'Orb. **XXVIII**, p. 356.
Membranipora excentralis d'Orb. **XXVIII**, p. 364.
Membranipora fenestella d'Orb. **XXVIII**, p. 361.
Membranipora flabellata d'Orb. **XXVIII**, p. 359 (fig. 8-IV).
Membranipora Francqana d'Orb. **XXVIII**, p. 354.
Membranipora Girondina d'Orb. **XXVIII**, p. 360.
Membranipora heteropora d'Orb. **XXVIII**, p. 367.
Membranipora inæqualis d'Orb. **XXVIII**, p. 363.
Membranipora inornata d'Orb. **XXVIII**, p. 365 ; pl. IV (fig. 4-5).
Membranipora Janieresiensis Canu n. sp. **XXV**, p. 150 ; pl. V (fig. 1-3).
Membranipora lacrymopora d'Orb. **XXVIII**, p. 359 ; pl. IV (fig. 2).
Membranipora latomarginata Canu n. sp. **XXVIII**, p. 98 (fig. 1-2).
Membranipora Ligeriensis d'Orb. **XXVIII**, p. 361.
Membranipora limbata d'Orb. **XXVIII**, p. 363.
Membranipora marginata d'Orb. **XXV**, p. 150.
Membranipora meandrina d'Orb **XXVIII**, p. 363.
Membranipora megapora d'Orb. **XXV**, p. 150 et p. 741 ; pl. XXII (fig. 5
Membranipora Meunieri Canu nom. nov. **XXVIII**, p. 356 ; pl. IV (fig. 1).
Membranipora monilifera d'Orb **XXVIII**, p. 97 et p. 364.

Membranipora oblonga D'ORB. **XXVIII**, p. 99 (fig. 3).
Membranipora ovalis D'ORB. **XXVIII**, p. 98 et p. 361 ; pl. IV (fig. 3).
Membranipora Pallaryi CANU nom. nov. **XXVIII**, p. 356.
Membranipora pygmea D'ORB. **XXVIII**, p. 362.
Membranipora regularis D'ORB. **XXVIII**, p. 365.
Membranipora rhomboidalis D'ORB. **XXVIII**, p. 364.
Membranipora Royana D'ORB. **XXVIII**, p. 360.
Membranipora rustica D'ORB. **XXVIII**, p. 98 et p. 355.
Membranipora Santonensis D'ORB. **XXVIII**, p. 358.
Membranipora similis D'ORB. **XXVIII**, p. 356.
Membranipora simplex D'ORB. **XXVIII**, p. 364.
Membranipora strangulata D'ORB. **XXVIII**, p. 358.
Membranipora Thevenini CANU nom. nov. **XXVIII**, p. 357.
Membranipora transversa D'ORB. **XXVIII**, p. 366.
Membranipora trisinuata D'ORB. **XXVIII**, p. 357.
Membranipora variabilis D'ORB. **XXVIII**, p. 358.
Membranipora vendinnensis D'ORB. **XXV**, p. 741.
Membranipora Welshi CANU nom. nov. **XXVIII**, p. 365.

Membraniporella SMITT. **XXVIII**, p. 443 (fig. 53-IV et 54).
Membraniporella Lorieri D'ORB. **XXVIII**, p. 444.
? *Membraniporella obliqua* D'ORB. **XXVIII**, p. 444.
Membraniporella ovula D'ORB. **XXVIII**, p. 443.
Membraniporella plana D'ORB. **XXVIII**, p. 444.

Menuthiaster LAMBERT. **XXIV**, p. 322-325.
• *Menuthiaster Cotteaui* LAMBERT n. sp. **XXIV**, p. 325-326 (fig. 7-8) ; pl. XI (fig. 4-7).

Mesenteripora compressa D'ORB. **XXVIII**, p. 102.
Mesenteripora meandrina WOOD. **XXV**, p. 153 et p. 747. **XXVIII**, p. 102.

Mesocetus aquitanicus FLOT n. sp. **XXIV**, p. 273-278 ; pl. VII (fig. 1-6) ; pl. VIII (fig. 3).

Mesodesma (*Ceronia*) *donacia*. **XXIII**, p. 146 (fig. 24).

Mesodon sp. **XXVIII**, p. 496.
Mesodon aff. *bathonicus* SAUVAGE. **XXVIII**, p. 501.

Mesospira COSSM. n. subgen. **XXVII**, p. 559.
Mesospira Leymeriei D'ARCH. **XXVII**, p. 560 (fig. 3) ; pl. XV (fig. 19-20).

Metriorhynchus sp. **XXIV**, p. 158-164 (fig. 1) ; p. 234 ; pl. IV (fig. 8-13) ; pl. V (fig. 1-2).
Metriorhynchus incertus DESL. **XXV**, p. 868-870.

Micraster arenatus SISM. **XXVII**, p. 418.
Micraster Fortini LAMBERT n. sp. **XXIV**, p. 328 ; pl. XII (fig. 5-6).
Micraster gibbus LMK. **XXIV**, p. 327 ; pl. XII (fig. 3-4).
Micraster Meunieri LAMBERT n. sp. **XXIV**, p. 326-329 ; pl. XII (fig. 1-2).

Micropora GRAY. **XXVIII**, p. 434 (fig. 39, 43-47). Voir aussi le sous-genre *Manzonella*.

Micropsidia Savini LAMBERT n. sp. **XXV**, p. 501 (fig. 4-5) ; pl. XVIII (fig. 5-7).

Miogypsina. **XXVIII**, p. 327 ; pl. II-III.
Miogypsina burdigalensis GÜMBEL. **XXVIII**, p. 330 ; pl. II (fig. 11-12) ; pl. III (fig. 22-25).
Miogypsina complanata SCHLUMB. n. sp. **XXVIII**, p. 330 ; pl. II (fig. 13-16) ; pl. III (fig. 18-21).
Miogypsina globulina MICHELOTTI. **XXVIII**, p. 329 ; pl. II (fig. 8).
Miogypsina irregularis MICHELOTTI. **XXVIII**, p. 328 ; pl. II (fig. 1-7, 9, 10) ; pl. III (fig. 17).
Miogypsina Verbeeki SCHLUMB. n. sp. **XXVIII**, p. 332.

Modiola LMK. **XXIV**, p. 421.

Modiola imbricata Sow. **XXVIII**, p. 181.
Modiola Sowerbyana D'Orb. **XXVIII**, p. 182.

Modiolarca pusilla Gray. **XXIII**, p. 134 (fig. 19).

Modiolaria Beck. **XXIV**, p. 421.

Modiomorpha ? compressa Goldf. ? **XXIV**, p. 849-850 ; pl. XXVII (fig. 5).

Monocyrtida Haeckel indéterm. **XXII**, p. 211 ; pl. XI (fig. 24, 25, 26).

Monopleura. **XXVIII**, p. 209.
Monopleura (*Himeraelites*) sp. **XXVIII**, p. 215.
Monopleura (*Petalodontia*) sp. **XXVIII**, p. 214.
Monopleura (*Petalodontia*) *calamitiformis* Barcena sp. **XXVIII**, p. 213 (fig. 11-13).
Monopleura (*Petalodontia*) *Felixi* Douvillé n. sp. **XXVIII**, p. 211 (fig. 8-10).
Monopleura (*Himeraelites*) *Tulæ* Felix. **XXVIII**, p. 215.

Monsella. **XXVIII**, p. 437 (fig. 48).

Montfortia Lebesconte. **XXVIII**, p. 818 ; pl. XIV.
Montfortia Rhedonensis Lebesconte. **XXVIII**, p. 819 ; pl. XIV (fig. 1-17).

Mosasaurus Gaudryi Thévenin n. sp. **XXIV**, p. 902-907 (fig. 1-5) ; pl. XXIX.

Mumiella J. Jullien. **XXVIII**, p. 444 (fig. 55).
Mumiella mumia d'Orb. **XXVIII**, p. 444 (fig. 55).

Murinopsia J. Jullien. **XXVIII**, p. 452 (fig. 64).
Murinopsia Francqana d'Orb. **XXVIII**, p. 452 (fig. 64).

Myliobatis sp. **XXVII**, p. 246 ; pl II (fig. 25).

Mytilus asper Sow. **XXVIII**, p. 180.
Mytilus edulis L. **XXIV**, p. 415 (fig. 1-3).

Nellia Gray. **XXVIII**, p. 382.

Nemocardium subtrigonum Morr. et Lyc. **XXVIII**, p. 197.

Neomylodon Listai Ameghino. **XXVII**, p. 496.

Neoplagiaulax. **XXI**, p. 355 ; pl. XI (fig. 2).

Neoptychites Kossmat. **XXVII**, p. 328.

Nerinea carinata Piette. **XXVII**, p. 545 ; pl. XIV (fig. 13).

Nerinella fibula Desl. **XXVII**, p. 547 ; pl. XIV (fig. 2-3).
Nerinella cf. *scalaris* d'Orb. **XXVII**, p. 548 ; pl. XIV (fig. 9).

Neritina transversalis Ziegler. **XXII**, p. 723 ; pl. XXIV (fig. 4 et 4*a*).

Neritodomus ponderosus Piette. **XXVII**, p. 569 ; pl. XVI (fig. 1).

Neritopsis Benoisti Cossm. n. sp. **XXVII**, p. 567 ; pl. XVII (fig. 18, 23).

Nevropteris sp. **XXII**, p. 168-169 ; pl. IX (fig. 6 et 6A).

Nichtina. **XXVIII**, p. 380 (fig. 19).

Nœggerathiopsis Hislopi Bunbury sp. **XXIV**, p. 372-374 (fig. 16-17) ; pl. XVIII (fig. 6-9).

Nonionina cretacea Schlumb. n. sp. **XXVII**, p. 460 ; pl. VIII (fig. 1) ; pl. XI (fig. 21-22).

Nologoneus sp. **XXVIII**, p. 849 ; pl. XV (fig. 2-5).
Notogoneus Cuvieri Ag. sp. **XXVIII**, p. 847.

Nucula. **XXIV**, p. 75 (fig. 10-11).

Nummulites atacica Leym. **XXVII**, p. 697.

Ochetochilus Cossm. n. gen. **XXVII**, p. 556.
Ochetochilus subvaricosus Cossm. n. sp. **XXVII**, p. 558 (fig. 2) ; pl. XV (fig. 15-16).

Odontaspis Ag. **XXIV**, p. 12.
Odontaspis Abbatei Priem n. sp. **XXVII**, p. 246 ; pl. II (fig. 26).

Odontaspis Bronni AG. **XXV**, p. 44-45 ; pl. I (fig. 12-14).
Odontaspis elegans AG. sp. **XXVII**, p. 243 ; pl. II (fig. 7).

Odontocephalus Ægeria HALL. **XXIII**, p. 314 (Fig. *i*).

Ogiva J. JULLIEN. **XXVIII**, p. 393.
Ogiva (*Onychocella*) *abscondita* MARSS. **XXVIII**, p. 404.
Ogiva (*Onychocella*) *Ægea* D'ORB. **XXVIII**, p. 400.
Ogiva (*Onychocella*) *Amatha* D'ORB. **XXVIII**, p. 400.
Ogiva (*Onychocella*) *Arethusa* D'ORB. **XXVIII**, p. 397.
Ogiva (*Onychocella*) *Arsinoe* D'ORB. **XXVIII**, p. 400.
Ogiva (*Onychocella*) ? *Aspasia* D'ORB. **XXVIII**, p. 404.
Ogiva (*Onychocella*) *Calypso* D'ORB. **XXVIII**, p. 400.
Ogiva (*Onychocella*) ? *Calypso* D'ORB. **XXVIII**, p. 404.
Ogiva (*Onychocella*) *Cleon* D'ORB. **XXVIII**, p. 398.
Ogiva (*Onychocella*) *Clytia* D'ORB. **XXVIII**, p. 404.
Ogiva (*Onychocella*) *cretacea* D'ORB. **XXVIII**, p. 394.
Ogiva (*Onychocella*) *cyclostoma* GOLDF. **XXVIII**, p. 397.
Ogiva (*Onychocella*) *Cydippe* D'ORB. **XXVIII**, p. 404.
Ogiva (*Onychocella*) *Cynara* D'ORB. **XXVIII**, p. 402.
Ogiva (*Onychocella*) *Cynthia* D'ORB. **XXVIII**, p. 402.
Ogiva (*Onychocella*) *Cypræa* D'ORB. **XXVIII**, p. 399.
Ogiva (*Onychocella*) *Danæ* D'ORB. **XXVIII**, p. 399.
Ogiva (*Onychocella*) *Didymia* D'ORB. **XXVIII**, p. 401.
Ogiva (*Onychocella*) *disparilis* D'ORB. **XXVIII**, p. 396.
Ogiva (*Onychocella*) *Dorylas* D'ORB. **XXVIII**, p. 401.
Ogiva (*Onychocella*) *echinata* D'ORB. **XXVIII**, p. 402.
Ogiva (*Onychocella*) *Echo* D'ORB. **XXVIII**, p. 401.
Ogiva (*Onychocella*) ? *Egæa* D'ORB. **XXVIII**, p. 404.
Ogiva (*Onychocella*) *Eudora* D'ORB. **XXVIII**, p. 401.
Ogiva (*Onychocella*) *Francqana* D'ORB. **XXVIII**, p. 393.
Ogiva (*Onychocella*) *Glangeaudi* CANU nom. nov. **XXVIII**, p. 395.
Ogiva (*Onychocella*) *inæqualis* D'ORB. **XXVIII**, p. 403.
Ogiva (*Onychocella*) ? *inornata*. **XXVIII**, p. 405 ; pl. IV (fig. 7).
Ogiva (*Onychocella*) *Leda* D'ORB. **XXVIII**, p. 396.
Ogiva (*Onychocella*) *Lepida* D'ORB. **XXVIII**, p. 396.
Ogiva (*Onychocella*) *Michaudiana* D'ORB. **XXVIII**, p. 397.
Ogiva (*Onychocella*) *multicella* D'ORB. **XXVIII**, p. 394.
Ogiva (*Onychocella*) *Normaniana* D'ORB. **XXVIII**, p. 393.
Ogiva (*Onychocella*) *ogivalis* D'ORB. **XXVIII**, p. 396.
Ogiva (*Onychocella*) *palmula* D'ORB. **XXVIII**, p. 395.
Ogiva (*Onychocella*) *piriformis* GOLDF. **XXVIII**, p. 398.
Ogiva (*Onychocella*) *Pontiana* D'ORB. **XXVIII**, p. 393.
Ogiva (*Onychocella*) *regularis* D'ORB. **XXVIII**, p. 394.
Ogiva (*Onychocella*) *rhomboidalis* D'ORB. **XXVIII**, p. 403.
Ogiva (*Onychocella*) *Santonensis* D'ORB. **XXVIII**, p. 398.
Ogiva (*Onychocella*) *tuberculata* D'ORB. **XXVIII**, p. 397.
Ogiva (*Onychocella*) *Turonensis* D'ORB. **XXVIII**, p. 403.
Ogiva (*Onychocella*) *verticillata* D'ORB. **XXVIII**, p. 395.

Ogivalia Michaudiana D'ORB. **XXV**, p. 149-150 et p. 740.

Ogygia Lignieresi BERGERON n. sp. **XXIII**, p. 476-477 ; pl. V (fig. 4).

Olenoides Leblanci BERGERON n. sp. **XXVII**, p. 506 (fig. 5-6) ; pl. XIII (5-6).

Onohippidium. **XXVIII**, p. 808.

Onychocella J. JULLIEN. **XXVIII**, p. 388 (fig. 27). Voir aussi le sous-genre *Ogiva*.
Onychocella Acasta D'ORB. **XXVIII**, p. 391.
Onychocella Acis D'ORB. **XXVIII**, p. 99 et p. 390.
Onychocella cenomana D'ORB.

XXV, p. 146-149; pl. V (fig. 4-6); p. 737.
Onychocella cenomana D'ORB. var. *maxima* CANU. **XXV**, p. 740.
Onychocella cretacea D'ORB. **XXVIII**, p. 392.
Onychocella depressa HAG. **XXVIII**, p. 391.
Onychocella depressa HAG. var. *Parisiensis* D'ORB. **XXVIII**, p. 391.
Onychocella depressa var. *simplex* D'ORB. **XXVIII**, p. 392.
Onychocella Dollfusi CANU n. sp. **XXVIII**, p. 100 (fig. 5-6).
Onychocella Gaudryana D'ORB. **XXVIII**, p. 389.
Onychocella indistincta MARSSON. **XXVIII**, p. 100 (fig. 4).
Onychocella irregularis HAG. **XXVIII**, p. 99 et p. 392.
Onychocella matrona HAG. **XXVIII**, p. 388.
Onychocella Nerei D'ORB. **XXVIII**, p. 391.
Onychocella pauperata D'ORB. **XXVIII**, p. 390.

Opis (*Cœlopis*) *Bigoti* COSSM. n. sp. **XXVIII**, p. 185 (fig. 5).

Oppelia aptiana SARASIN n. sp. **XXI**, p. 155; pl. IV-VI (fig. 12*a*, *b*, *c*).
Oppelia Haugi SARASIN n. sp. **XXI**, p. 156 (fig. 4); pl. IV-VI (fig. 11 *a*, *b*, *c*).
Oppelia Nisoides SARASIN n. sp. **XXI**, p. 155 (fig. 3 et 5); pl. IV-VI (fig. 10 *a*, *b*, *c*).
Oppelia Nisus D'ORB. **XXI**, p. 152 (fig. 1-2); pl. IV-VI (fig. 9 *a*, *b*, *c*).
Oppelia subradiata. **XXI**, p. 155 (fig. 6).

Orbitolina. **XXVIII**, p. 1001.

Ornatella. **XXVIII**, p. 372.
Ornatella (*Membranipora*) *annulata* D'ORB. **XXVIII**, p. 373.
Ornatella (*Membranipora*) *dentata* D'ORB. **XXVIII**, p. 373.
Ornatella (*Membranipora*) *fragilis* D'ORB. **XXVIII**, p. 372.
Ornatella (*Membranipora*) *gracilis* D'ORB. **XXVIII**, p. 372.
Ornatella (*Membranipora*) *maestrichtensis* CANU nom. nov. **XXVIII**, p. 373.
Ornatella (*Membranipora*) *ornata* D'ORB. **XXVIII**, p. 372.
Ornatella (*Membranipora*) *pulchella* D'ORB. **XXVIII**, p. 372.
Ornatella (*Membranipora*) *pusulosa* D'ORB. **XXVIII**, p. 372.

Orthaspidotherium. **XXI**, p. 355; pl. IX (fig. 14 à 27).

Orthothetes hipponyx SCHNUR sp. **XXIV**, p. 856-867; pl. XXVII (fig. 9-16).

Ostrea L. **XXIV**, p. 445.
Ostrea gregarea SOW. var. *pterophora* COSSM., n. var. **XXVIII**, p. 167.

Oxyrhina ? sp. **XXVI**, p. 238; pl. II (fig. 6-8).
Oxyrhina Desori AG. **XXV**, p. 215-216; pl. VII (fig. 5-6). **XXVII**, p. 243; pl. II (fig. 5-6).
Oxyrhina Mantelli AG. **XXIV**, p. 12; pl. I (fig. 10).

Pachydiscus ZITTEL. **XXVII**, p. 328.

Palæobalistum Ponsorti HECKEL. **XXVI**, p. 401; pl. XI (fig. 2).

Paphia trigona DESH. **XXIII**, p. 146 (fig. 25).

Paracyclas proavia GOLDF. sp. **XXIV**, p. 850-852.
Paracyclas rugosa GOLDF. sp. **XXIV**, p. 852-853; pl. XXVII (fig. 6).

Parasmilia sp. **XXVII**, p. 364; pl. VII (fig. 4).

Patella Aureliana COSSM. n. sp. **XXVII**, p. 584; pl. XVI (fig. 7).
Patella macera COSSM. **XXVII**, p. 583; pl. XVI (fig. 8-9).
Patella raduloides COSSM. n. sp. **XXVII**, p. 583; pl. XVI (fig. 6).

Pavolunulites D'ORB. **XXVIII**, p. 414 (fig. 32).
Pavolunulites costata D'ORB. **XXVIII**, p. 415 (fig. 25-VII et 32).

Pavotubigera flabellata D'ORB. **XXVIII**, p. 103.

Pecten L. **XXIV**, p. 434 (fig. 11).

Pectunculus. **XXIV**, p. 59.

Pectunculus obovatus LMK. **XXIV**. p. 59 (fig. 2-3).

Pelorosaurus sp. **XXVIII**, p. 502 ; pl. IX (fig. 2, 2*a*, 2*b*).
Pelorosaurus humerocristatus HULKE. **XXVIII**, p. 504 ; pl. IX (fig. 3-7).

Peneclausa J. JULLIEN. **XXVIII**, p. 434 (fig. 43).

Pentacrinus Legeri REPELIN n. sp. **XXVII**, p. 364 ; pl. VII (fig. 1).
Pentacrinus miocenicus P. DE LORIOL n. sp. **XXV**, p. 127-129 ; pl. IV (fig. 15-18).

Pentremitidea sp. **XXIV**, p. 831-837 (fig. 10-11) ; pl. XXVI (fig. 11-12)
Pentremitidea cf. *Gilbertsoni* ETH. et CARP. **XXIV**, p. 829-831 (fig. 9) ; pl. XXVI (fig. 9-10).

Peripora pseudospiralis MICH. **XXV**, p. 746.

Perna BRUG. **XXIV**, p. 432 (fig. 10).

Phacops Potieri BAYLE. **XXIV**, p. 845-846.
Phacops rana. **XXIII**, p. 322 (fig. 6-9).

Phasianella ? acutiuscula MORR. et LYC. **XXVII**, p. 571 ; pl. XVII (fig. 19).
Phasianella ? elegans MORR. et LYC. **XXVII**, p. 569 ; pl. XV (fig. 21).
Phasianella ? Grossouvrei COSSM. n. sp. **XXVII**. p. 570 ; pl. XIV (fig. 12) ; pl. XVII (fig. 14).

Pholadomya Heraulti AG. **XXVIII**, p. 198.

Phyllotheca sp. **XXIV**, p. 372 ; pl. XVIII (fig. 5).

Phymechinus Benoisti LAMBERT. **XXVIII**, p. 488 ; pl. VIII (fig. 11-12).

Physeter antiquus GERVAIS ? **XXIV**, p. 280 ; pl. VII (fig. 7).

Picea Engelmanni PARRY ENGELM. **XXVII**, p. 475 ; pl. XII (fig. 3).

Pileolus æquicostatus COSSM. n. sp. **XXVII**, p. 568 ; pl. XVII (fig. 15).

Pinnigena complanata COSSM., n. sp. **XXVIII**, p. 179 (fig. 4).

Pinnigena nodosa LYCETT. **XXVIII**, p. 177 (fig. 3).

Placunanomia patelliformis L. **XXIV**, p. 442 (fig. 14).

Plagiozamites Planchardi RENAULT nov. gen. **XXII**, p. 174-179 ; pl. VIII et IX (fig. 1 et 1A).

Planorbis Bigueti FONTANNES. **XXII**, p. 721 ; pl. XXIV (fig. 7 et 7*a*).
Planorbis pseudo-ammonius SCHL. var. **XXVII**, p. 703.
Planorbis Rouxi NOULET. **XXVII**, p. 703.

Platecarpus somenensis THÉVENIN n. sp. **XXIV**, p. 907-911 (fig. 6-8) ; pl. XXX.

Platyceras compressus GOLDF. **XXIV**, p. 848.

Plesiadapis. **XXI**, p. 355 ; pl. IX (fig. 28) ; pl. X (fig. 12-15).

Plesidissacus LEMOINE n. g. **XXI**, p. 362 ; pl. IX (fig. 2) ; pl. X (fig. 11).
Plesidissacus europeus LEMOINE n. sp. **XXI**, p. 363.

Plesiochelys aff. *hannoverana* MARK. **XXVIII**, p. 498.

Plésiosaurien indéterm. **XXVIII**, p. 501.

Plesiospatangus Cotteaui POMEL. **XXVII**, p. 344 (fig. 1).

Plesiphenacodus remensis LEMOINE n. sp. **XXIV**, p. 343-344 ; pl. XIV (fig. 2-4).

Pleuraspidotherium. **XXI**, p. 355 ; pl. IX (fig. 3-13).

Plicatula ramosa LMK. **XXIV**, p. 437 (fig. 12).

Poecilia Lametherii BLAINV. **XXVIII**, p. 852.

Polyconites sub-Verneuili DOUVILLÉ n. sp. **XXVI**, p. 141 (fig. 1-3).

Porina D'ORB. **XXVIII**, p. 460 (fig. 71).
Porina filiformis D'ORB. **XXVIII**, p. 461.
Porina filograna GOLDF. **XXVIII**, p. 460.

Potamides Gaudryi LARRAZET n. sp. **XXII**, p. 376 ; pl. XIII (fig. 1 et 1 *bis*).
Potamides Munieri (sensu str.) LARRAZET n. sp. **XXII**, p. 377-378 ; pl. XIII (fig. 3-5).
Potamides Munieri var. *Bergeroni* LARRAZET nov. var. **XXII**, p. 379 ; pl. XIII (fig. 17, 22).
Potamides Munieri var. *Boulei* LARRAZET nov. var. **XXII**, p. 379 ; pl. XIII (fig. 11, 12, 13, 15, 16).
Potamides Munieri var. *Dereimsi* LARRAZET nov. var. **XXII**, p. 378 ; pl. XIII (fig. 9).
Potamides Munieri var. *Haugi* LARRAZET nov. var. **XXII**, p. 378 ; pl. XIII (fig. 23).

Prestwichia Crepini BOULAY sp. **XXI**, p. 342 (fig. 2) ; pl. VII (fig. 7-8).

Proboscina AUDOUIN. **XXVI**, p. 264.
Proboscina Jacquoti HAIME. **XXVI**, p. 264.
Proboscina spatiosa WALFORD var. *brevis* WALFORD. **XXVI**, p. 264.

Prodiadema POMEL. **XXVIII**, p. 483.

Prolates Heberti GERVAIS sp. **XXVII**, p. 252.

Propristis (*Pristis*) *Schweinfurthi* DAMES. **XXV**, p. 228-232 (3 fig.).

Protapirus Douvillei FILHOL. **XXV**, p. 325 ; pl. IX (fig. 5).

Protoadapis. **XXI**, p. 360 ; pl. X (fig. 15).

Protosphyraena ferox LEIDY. **XXIV**, p. 17 ; pl. II (fig. 15-16).

Psammechinus dubius AG. **XXV**, p. 117-118.

Pseudocidaris ETALLON. **XXVIII**, p. 482.

Pseudocorax affinis AG. sp. **XXV**, p. 46-47 ; pl. I (fig. 20-27). **XXVI**, p. 400 ; pl. X (fig. 6).

Pseudodiadema Orbignyi COTTEAU. **XXVIII**, p. 487.
Pseudodiadema Seguini LAMBERT. **XXVIII**, p. 486 ; pl. VIII (fig. 8-10).

Pseudolates Heberti GERVAIS sp. **XXVI**, p. 405 ; pl. X (fig. 7-8) ; pl. XI (fig. 1). **XXVII**, p. 252.

Pseudonerinea. **XXIII**, p. CLXXII (1 fig.).

Pteroperna costatula DESL. **XXVIII**, p. 176.

Ptychodus sp. **XXV**, p. 49 ; pl. I (fig. 28).
Ptychodus latissimus AG. **XXIV**, p. 9 ; pl. I (fig. 1-4).
Ptychodus rugosus DIXON. **XXIV**, p. 288-292 ; pl. IX (fig. 1-22).

Puellina J. JULLIEN. **XXVIII**, p. 453 (fig. 65).

Purpuroidea bicincta PIETTE. **XXVII**, p. 551 ; pl. XIV (fig. 4).
Purpuroidea multifilosa COSSM. n. sp. **XXVII**, p. 550 ; pl. XVI (fig. 10).

Puzosia BAYLE. **XXV**, p. 450 et p. 793.
Puzosia Bhima STOL. **XXV**, p. 797 (fig. 21).
Puzosia Emerici RASP. **XXV**, p. 794 (fig. 18).
Puzosia latidorsata MICH. **XXV**, p. 795 (fig. 19).
Puzosia Mayoriana D'ORB. **XXV**, p. 796 (fig. 20).

Pycnodus mokattamensis PRIEM n. sp. **XXV**, p. 217 ; pl. VII (fig. 9-14). **XXVII**, p. 241 ; pl. II (fig. 1).

Pygocardia tumida. **XXIII**, p. 130 (fig. 15).

Pyripora D'ORB. **XXVIII**, p. 382 (fig. 24).
Pyripora confluens REUSS. **XXVIII**, p. 383.
Pyripora elegans D'ORB. **XXVIII**, p. 383.

Quadricellaria D'ORB. **XXVIII**, p. 413.
Quadricellaria excavata D'ORB. **XXVIII**, p. 99 et p. 413.
Quadricellaria oblonga D'ORB. **XXVIII**, p. 413.

Rachiosoma Peroni GAUTHIER. **XXV**, p. 510 (fig. 10).

Radiolites cantabricus DOUVILLÉ. **XXVI**, p. 148.
Radiolites Davidsoni HILL. **XXVIII**, p. 218 (fig. 13-15).

Ramphonotus GRAY. **XXVIII**, p. 417 (fig. 34).

Rangia DESM. **XXIII**, p. 126 (fig. 11).

Reginella J. JULLIEN. **XXVIII**, p. 446 (fig. 61).

Rhabdocidaris (*Hemicidaris*) *mespilum* DESOR. **XXV**, p. 484-487.
Rhabdocidaris Pouechi COTTEAU. **XXV**, p. 484 ; pl. XVIII (fig. 11).

Rhagasostoma KOSCHINSKI. **XXVIII**, p. 428 (fig. 39-v).
Rhagasostoma Acmon D'ORB. **XXVIII**, p. 431 ; pl. VII (fig. 27).
Rhagasostoma Aegle D'ORB. **XXVIII**, p. 429.
Rhagasostoma Ægon D'ORB. **XXVIII**, p. 429.
Rhagasostoma Andromeda D'ORB. **XXVIII**, p. 429.
Rhagasostoma Antiopa D'ORB. **XXVIII**, p. 429.
Rhagasostoma Argus D'ORB. **XXVIII**, p. 433.
Rhagasostoma Artemis D'ORB. **XXVIII**, p. 430.
Rhagasostoma Atalanta D'ORB. **XXVIII**, p. 430.
Rhagasostoma Bellona D'ORB. **XXVIII**, p. 431.
Rhagasostoma Callirhoe D'ORB. **XXVIII**, p. 430.
Rhagasostoma Cressida D'ORB. **XXVIII**, p. 432.
Rhagasostoma Cyane D'ORB. **XXVIII**, p. 431.
Rhagasostoma Delarueana D'ORB. **XXVIII**, p. 432.
Rhagasostoma Dutempleana D'ORB. **XXVIII**, p. 428 ; pl. VII (fig. 22-24).
Rhagasostoma edusa D'ORB. **XXVIII**, p. 432 ; pl. VII (fig. 25-26).
Rhagasostoma edusa D'ORB. var. *falciformis*. **XXVIII**, p. 101 (fig. 7).
Rhagasostoma Eryx D'ORB. **XXVIII**, p. 428.
Rhagasostoma Girondina D'ORB. **XXVIII**, p. 433.
Rhagasostoma Lamarcki HAG. **XXVIII**, p. 431.
Rhagasostoma simplex D'ORB. **XXVIII**, p. 433.
Rhagasostoma Turonica Canu n. sp. **XXVIII**, p. 428.
Rhagasostoma Xiphia D'ORB. **XXVIII**, p. 433.
Rhagasostoma Zelima D'ORB. **XXVIII**, p. 434.

Rhodocrinus cf. *verus* MILLER. **XXVIII**, p. 922.

Rhynchonella concinna ? SOW. **XXVIII**, p. 202.
Rhynchonella elegantula BOUCHARD. **XXVIII**, p. 203.
Rhynchonella obsoleta SOW. **XXVIII**, p. 202.

Rhynchotella. **XXVIII**, p. 367.
Rhynchotella (*Membranipora*) *echinata* D'ORB. **XXVIII**, p. 368.
Rhynchotella (*Membranipora*) *frondosa* D'ORB. **XXVIII**, p. 367; pl. IV (fig. 6).
Rhynchotella (*Membranipora*) *polypora* D'ORB. **XXVIII**, p. 368.

Rosseliana J. JULLIEN. **XXVIII**, p. 424 (fig. 40).
Rosseliana Drya D'ORB. **XXVIII**, p. 425.
Rosseliana grandis D'ORB. **XXVIII**, p. 424 (fig. 41).

Rousselia Guilhoti DOUVILLÉ n. g., n. sp. **XXVI**, p. 151 (fig. 9-11).

Sargus Cuvieri AG. **XXVIII**, p. 853 ; pl. XVI (fig. 1-2).

Saurocephalus Fajumensis DAMES. **XXVII**, p. 245 ; pl. II (fig. 18-19).

Scapanorhynchus (*Odontaspis*) *rhaphiodon* AG. **XXIV**, p. 15; pl. II (fig. 1-6).
Scapanorhynchus ? (*Odontaspis*) *subulatus* AG. sp. **XXIV**, p. 15; pl. II (fig. 7-10). **XXV**, p. 42-44 ; pl. I (fig. 15-17). **XXVI**, p. 240 ; pl. II (fig. 9-14).

Schiosia ramosa BŒHM sp. **XXVIII**, p. 206 (fig. 1-7).

Scopélidé de genre indéterminé. **XXVII**, p. 250 ; pl. II (fig. 31).

Scorpænoides Pæopovicii PRIEM n. g., n. sp. **XXVII**, p. 248 ; pl. II (fig. 27-30).

Scorpiodina J. JULLIEN. **XXVIII**, p. 457 (fig. 70).

Semielea plana D'ORB. **XXV**, p. 750 ; pl. XXII (fig. 6).
Semielea Sarthacensis D'ORB. **XXV**, p. 155 ; pl. V (fig. 10) ; p. 749.
Semielea Vieilbanci D'ORB. **XXV**, p. 155 et p. 750.

Sethocapsa HAECKEL. **XXII**, p. 208 ; pl. XI (fig. 14).

Setosella HINCKS. **XXVIII**, p. 437 (fig. 49).

Simœdosaure. **XXI**, p. 365 ; pl. XI (fig. 4-6).

Siphonoporella HINCKS. **XXVIII**, p. 440 (fig. 52).

Sirénien indéterminé. **XXIV**, p. 281.

Smerdis ventralis AG. **XXVIII**, p. 856.

Smittipora J. JULLIEN. **XXVIII**, p. 407 (fig. 29).
Smittipora Bourgeoisi D'ORB. **XXVIII**, p. 408.
Smittipora canaliculata D'ORB. **XXVIII**, p. 408 (fig. 29-D).
Smittipora canalifera HAG. **XXVIII**, p. 409.
Smittipora Creona D'ORB. **XXVIII**, p. 410.
Smittipora Erina D'ORB. **XXVIII**, p. 409.
Smittipora inornata D'ORB. **XXVIII**, p. 410.
Smittipora obliqua D'ORB. **XXVIII**, p. 410 ; pl. V (fig. 13-14).
Smittipora pentapora D'ORB. **XXVIII**, p. 409.
Smittipora peregrina D'ORB. **XXVIII**, p. 408.

Solenophragma MARSSON. **XXVIII**, p. 367.

Sonneratia BAYLE. **XXV**, p. 449 et p. 780.
Sonneratia bicurvata MICHELIN. **XXI**, p. 161 (fig. 8-9) ; pl. IV-V (fig. 1 *a*, 1 *b*, 2 *a*, 2 *b*, 3 *a*, 3 *b*).
Sonneratia Dutempleana D'ORB. **XXV**, p. 780 (fig. 12).
Sonneratia Dutemplei BAYLE. **XXI**, p. 160 (fig. 12).
Sonneratia Heimi SARASIN n. sp. **XXI**, p. 162 (fig. 10) ; pl. IV-V (fig. 7 *a*, *b*).
Sonneratia raresulcata LEYM. **XXI**, p. 161 (fig. 7) ; pl. IV-VI (fig. 4 *a*, *b*, 5 *a*, *b*, 6 *a*, *b*, *c*).
Sonneratia undulata SARASIN n. sp. **XXI**, p. 162 (fig. 11) ; pl. IV-V (fig. 8 *a*, *b*).

Sphærium castrense NOULET var. **XXVII**, p. 703.
Sphærium corneum. **XXIII**, p. 124 (fig. 10).

Sphenopteris ? sp. **XXIV**, p. 371-372 ; pl. XVIII (fig. 4).

Sphæroidea HAECKEL indéterm. **XXII**, p. 211 ; pl. XI (fig. 22).

Spirifer Cabedanus DE VERN. et D'ARCH. **XXIV**, p. 872 ; pl. XXVIII (fig. 13-16).
Spirifer Cabedanus var. *obesa* ŒHLERT n. var. **XXIV**, p. 873 ; pl XXVIII (fig. 17-24).
Spirifer cultrijugatus RŒMER **XXIV**, p. 869-870.
Spirifer (*Syringothyris*) *cuspidatus* MARTIN. **XXVIII**, p. 919.
Spirifer Luciæ ŒHLERT n. sp. **XXIV**, p. 870-872 ; pl. XXVIII (fig. 11-12).
Spirifer Pellicoi DE VERN. **XXIV** pl. XXVIII (fig. 25-27).
Spirifer subcuspidatus, var. *alata* KAYSER. **XXIV**, p. 873-874 ; pl XXVIII (fig. 3-10).

Spiropora LAMOUROUX. **XXVI** p. 281.
Spiropora annulosa MICHELIN. **XXVI**, p. 281 (fig. 16-20).
Spiropora elegans LAMOUROUX **XXVI**, p. 281.

Spirorbis lusitanica ŒHLERT n. sp. **XXIV**, p. 847 ; pl. XXVII (fig. 1)
Spirorbis ornata ŒHLERT n. sp. **XXIV**, p. 847-848 ; pl. XXVII (fig. 2-3).

Spondylus L. **XXIV**, p. 440 (fig. 13).

Spongurus HAECKEL. **XXII**, p. 206 ; pl. XI (fig. 7).

Staurosphæra HAECKEL. **XXII**, p. 205 et 209 ; pl. XI (fig. 4 et 18).

Steganoporella SMITT. **XXVIII**, p. 438 (fig. 51).

Steginopora D'ORB. **XXVIII**, p. 453 (fig. 66). Voir aussi le sous-genre *Thoracophora*.

Steginopora aculeata D'ORB. **XXVIII**, p. 454.

Steginopora Francqana D'ORB. **XXVIII**, p. 454.

Steginopora irregularis D'ORB. **XXVIII**, p. 455.

Steginopora ornata D'ORB. **XXVIII**, p. 455.

Steginopora pulchella D'ORB. **XXVIII**, p. 455.

Steneosaurus sp. **XXIV**, p. 164-168 et p. 234 ; pl. IV (fig. 1-7) ; pl. V (fig. 3-6).

Steneosaurus incertus DESL. sp. **XXV**, p. 870 ; pl. XXV (fig. 1-2).

Steneosaurus intermedius BIGOT. **XXV**, p. 870 ; pl. XXV (fig. 3-5).

Stichopora HAG. **XXVIII**, p. 417.

Stomatopora BRONN. **XXVI**, p. 262.

Stomatopora angustata D'ORB. **XXV**, p. 742.

Stomatopora dichotomoides D'ORB. **XXVI**, p. 263.

Stomatopora granulata MILNE-EDW. **XXV**, p. 152. **XXVIII**, p. 101. — Var. *gigantea* PERGENS. **XXV**, p. 743.

Stomatopora Waltoni HAIME. **XXVI**, p. 263.

Stomechinus bigranularis LMK. **XXVIII**, p. 488.

Stomechinus Michelini COTTEAU. **XXVIII**, p. 488.

Stomechinus serratus AG. **XXVIII**, p. 488.

Storthingocrinus Haugi ŒHLERT n. sp. **XXIV**, p. 821-824 (fig. 4) ; pl. XXVI (fig. 5-7).

Striatella Nysti DUCHASTEL. **XXVI**, p. 722.

Stropheodonta Bertrandi ŒHLERT n. sp. **XXIV**, p. 867-868; pl. XXVIII (fig. 1).

Stropheodonta ? diffusa ŒHLERT n. sp. **XXIV**, p. 868-869.

Strophodus magnus AG. **XXVIII**, p. 501.

Strophodus reticulatus AG. **XXVIII**, p. 500.

Sus palæchœrus KAUP. **XXV**, p. 902.

Synechodus sp. **XXV**, p. 47-48 ; pl. I (fig. 20-32).

Tapes decussata. **XXIII**, p. 128 (fig. 13).

Tapirus arvernensis CROIZET. **XXV**, p. 325 ; pl. IX (fig. 8).

Tapirus (s. g. *Palæotapirus*) *Douvillei* FILHOL. **XXV**, p. 325 ; pl. IX (fig. 7).

Tapirus (s. g. *Palæotapirus*) *helveticus* HERMANN DE MEYER. **XXV**, p. 325 ; pl. IX (fig. 6).

Terebratella patagonica SOW. **XXVII**, p. 453.

Terebratula Fleischeri OPPEL. **XXVIII**, p. 202.

Terebratulina Maïrensis REPELIN n. sp. **XXVII**, p. 365 ; pl. VII (fig. 2).

Testudo amberiacensis DEPÉRET n. sp. **XXII**, p. 717-718 ; pl. XXIV (fig. 11 et 12).

Thalamoporella HINCK. **XXVIII**, p. 434 (fig. 45).

Theocampe HAECKEL. **XXII**, p. 200 ; pl. XI (fig. 16).

Thoracophora J. JULLIEN. **XXVIII**, p. 456 (fig. 68).

Thoracophora horrida D'ORB. **XXVIII**, p. 456 (fig. 68).

Thoracophora rustica D'ORB. **XXVIII**, p. 456.

Thracia ? viceliacensis D'ORB. **XXVIII**, p. 200.

Thylechinus (*Cyphosoma*) *atacicus* COTTEAU. **XXV**, p. 503 (fig. 6).

Tiaris QUENSTEDT. **XXVIII**, p. 483.

Titanosaurus madagascariensis

DEPÉRET. **XXIV**, p. 181-188 (fig. 2) et p. 192 ; pl. VI (fig. 1-3).

Tæniopteris multinervis WEISS. **XXII**, p. 169-172 ; pl. IX (fig. 2 à 5).

Tortue de rivage. **XXIV**, p. 169 ; pl. IV (fig. 14).

Toucasia santanderensis DOUVILLÉ. **XXVI**, p. 148.

Toxaster sp. **XXIII**, p. 974.
Toxaster (*Echinospatagus*) *Collegnoi* SISMONDA. **XXIII**, p. 756.
? Toxaster granosus D'ORB. **XXIII**, p. 726 et p. 973.
Toxaster Lorioli LAMBERT n. sp. **XXIII**, p. 974.
Toxaster cf. *neocomiensis* D'ORB. **XXIII**, p. 979 (fig. 1).
Toxaster retusus LAMBERT. **XXVIII**, p. 766.

Tremopora ORTMANN. **XXVIII**, p. 379 (fig. 17).

Triactoma RÜST. **XXII**, p. 210 ; pl. XI (fig. 19).

Trigonia carinata AG. **XXVII**, p. 224 (fig. 1-2).

Trillina MUN.-CHALM. et SCHLUMB. n. g. **XXI**, p. 118.
Trillina Howchini SCHLUMB. n. sp. **XXI**, p. 119 (fig. 1-2) ; pl. III (fig. 6).

Trinucleus Bureaui ŒHLERT n. sp. **XXIII**, p. 300-306 (fig. *j-l*) ; pl. I-II (fig. 1-24). **XXVIII**, p. 790 ; pl. XIII (fig. 14-16).
Trinucleus concentricus EATON. **XXIII**, p. 320 (fig. *m* et *n*).
Trinucleus Goldfussi BARRANDE. **XXIII**, p. 310.
Trinucleus Grenieri BERGERON. **XXIII**, p. 306-307 ; pl. II (fig. 33).
Trinucleus ornatus STERNBERG. **XXIII**, p. 310.
Trinucleus Pongerardi ROUAULT. **XXIII**, p. 307-310 (fig. *a-d*) ; pl. II (fig. 25-32).
Trinucleus Seunesi KERFORNE n. sp. **XXVIII**, p. 787 ; pl. XIII (fig. 7-13).

Tripilidium HAECKEL. **XXII**, p. 207 ; pl. XI (fig. 9).

Tripocalpis HAECKEL. **XXII**, p. 207 ; pl. XI (fig. 8).

Tripodiscium HAECKEL. **XXII**, p. 207 ; pl. XI (fig. 10).

Trochopora D'ORB. **XXVIII**, p. 378 (fig. 16).

Trochotoma imbricata COSSM. **XXVII**, p. 581 ; pl. XVI (fig. 3-5).
Trochotoma magnifica COSSM. **XXVII**, p. 581 ; pl. XIV (fig. 10-11).

Trochus Marioni REPELIN n. sp. **XXVII**, p. 366 ; pl. VII (fig. 3).

Truncatula aculeata MICH. **XXVIII**, p. 103.
Truncatula tetragona MICH. **XXVIII**, p. 104.

Ubaghsia J. JULLIEN. **XXVIII**, p. 455 (fig. 67).

Undularia KOKEN. **XXVII**, p. 314.
Undularia Bertrandi REPELIN n. sp. **XXVII**, p. 314 ; pl. V (fig. 3).
Undularia exigua REPELIN n. sp. **XXVII**, p. 315 ; pl. V (fig. 8).
Undularia obtusa REPELIN n. sp. **XXVII**, p. 315 ; pl. V (fig. 1).
Undularia simplex REPELIN n. sp. **XXVII**, p. 315 ; pl. V (fig. 4).

Unicardium impressum MORR. et LYC. **XXVIII**, p. 191.

Unio Favrei LOCARD. **XXIII**, p. 881 (fig. 2).
Unio jordanorum FONTANNES. **XXIII**, p. 880-881 (fig. 1).

Ursus spelæus. **XXIV**, p. 808.

Valdemunitella. **XXVIII**, p. 36[illegible]
Valdemunitella (*Membranipora*) *aperta* D'ORB. **XXVIII**, p. 370.
Valdemunitella (*Membranipora*) *excavata* D'ORB. **XXVIII**, p. 37[illegible]
Valdemunitella (*Membranipora*) *grandis* D'ORB. **XXVIII**, p. 371.
Valdemunitella (*Membranipora*) *inornata* D'ORB. **XXVIII**, p. 37[illegible]
Valdemunitella (*Membranipora*) *marginata* D'ORB. **XXVIII**, p. 37[illegible]
Valdemunitella (*Membranipora*)

Marssoni CANU nom. nov. **XXVIII**, p. 370.
Valdemunitella (*Membranipora*) *oblonga* D'ORB. **XXVIII**, p. 369.

Valvata (*Cincinna*) *Benoisti* COSSM. nov. sp. **XXVII**, p. 142 (fig. 5) et p. 566 ; pl. XVII (fig. 8-9).
Valvata (*Boistelia* DEPÉRET) *vallestris* FONTANNES. **XXII**, p. 714 ; pl. XXIV (fig. 8).

Velorita. **XXIII**, p. 125 (fig. 11).

Vertebraria indica ROYLE. **XXIV**, p. 351-362 (fig. 1-3) ; pl. XV (fig. 1-9).

Vibracella WATERS. **XXVIII**, p. 414 (fig. 31). Voir aussi les sous-genres : *Lunulites* et *Pavolunulites*.
Vibracella tenuisulca REUSS. **XXVIII**, p. 414.

Vidalina SCHLUMB. n. g. **XXVII**, p. 459.
Vidalina hispanica SCHLUMB. n. sp. **XXVII**, p. 459 ; pl. VIII (fig. 6) ; pl. IX (fig. 12-13).

Vitis subintegra DE SAP. **XXVII**, p. 319.

Vitrina (*Semilimax*) *Ludovici* DEPÉRET n. sp. **XXII**, p. 720 ; pl. XXIV (fig. 9 et 9 *a*).

Vivipara (*Tylotoma*) *Muscelensis* S. STEFANESCU n. sp. **XXV**, p. 312 ; pl. VIII (fig. 11-13).
Vivipara cf. *soricinensis* NOULET. **XXVI**, p. 723.
Vivipara (*Tylotoma*) *uva* S. STEFANESCU n. sp. **XXV**, p. 312 ; pl. VIII (fig. 14-16).

Viviparus aurelianus BENOIST. **XXVII**, p. 141 (fig. 4) et p. 565 ; pl XVII (fig. 2-7).

Woodipora J. JULLIEN. **XXVIII**, p. 435 (fig. 46).

Xiphosphæra HAECKEL. **XXII**, p. 205 ; pl. XI (fig. 3).

Yoldia MOLL. **XXIV**, p. 80.

Zizyphus Ungeri HEER. **XXVII**, p. 477 ; pl. XII (fig. 5).

Zonites Boisteli DEPÉRET n. sp. **XXII**, p. 723 ; pl. XXIV (fig. 2 et 2*b*).

MACON, PROTAT FRÈRES, IMPRIMEURS. — MCMXXVIII.

THIS BOOK IS DUE ON THE LAST DATE
STAMPED BELOW

RENEWED BOOKS ARE SUBJECT TO IMMEDIATE
RECALL

LIBRARY, UNIVERSITY OF CALIFORNIA, DAVIS

Book Slip—50m-12,'64 (F772s4) 458

345242
Société geologique
de France. Paris.
Bulletin.

Call Number:
QE1
S63
ser.3
Index
v.1-28

345242

Société geologique
de France, Paris.
Bulletin.

QE1
S63
ser.3
Index
v.1-28

~~GEOLOGY~~
Trans. To M.L. 10-5-66
PHYSICAL
SCIENCES
LIBRARY

LIBRARY
UNIVERSITY OF CALIFORNIA
DAVIS